

ISLAMIC
DS108.9
Q33
1940

McGill University Library



3 102 911 754 V

~~MB4p6 .Q124.32~~

INSTITUTE
OF
ISLAMIC
STUDIES

50901

★

McGILL
UNIVERSITY

2/50

A13-i Palestine

ارض فلسطین کا مکمل جغرافیہ

طبی۔ اقتصادی اور تجارتی

از
Qadi

ابراہیم قادری ایم۔ اے تاریخ
جغرافیہ

مسلم یونیورسٹی
علی گڑھ

نوٹ:- اس سلسلہ میں تین کتابیں مصنف ہڈانے اور تیار کی ہیں جن میں یہودیوں کی قومی تاریخ اور سلسلہ سیاست اور تقسیم فلسطین کو بالتفصیل بیان کیا گیا ہے۔

MOONIS BOOK DEPOT

A House for Rare Books & manuscripts
SOTHA ST, BADAUN, U. P. INDIA.

M. Bd pg

• Q1243a

ارض فلسطین کا جغرافیہ

عرب میں براعظم ایشیا کا وہ تمام جنوبی مغربی حصہ شامل ہے جہاں سامی نسل کے عربی زبان بولنے والے انسانوں کی آبادی ہے۔ پروفیسر ڈیڈلے اسٹیپس اس حصہ ایشیا کے یوں حدود بیان کرتے ہیں:- شمال میں سلسلہ کوہستان ارمینہ کے جنوب سے زاغر کے مغرب تک پھیلا ہوا ہے۔ باقی تین طرف پانی ہے۔ نسل اور زبان کی مشابہت کے علاوہ چننا اور خصوصیات ہیں جن کی وجہ سے یہ علاقہ لمحا سیاست یا تمدن یا طبعی جغرافیہ ایک علیحدہ اور مخصوص نوعیت کا خطہ بن گیا ہے۔

جغرافیائی خصوصیات (۱) یہ کل علاقہ چودہ درجہ عرض البلد شمالی سے ۳۴ درجہ عرض البلد شمالی تک پھیلا ہوا ہے۔ ۳۵ درجہ طول البلد سے لے کر ۶۰ درجہ طول البلد شرقی تک جاتا ہے۔ عرض البلد کے یہ درجے منطقہ حارہ اور منطقہ معتدلہ میں شامل ہیں۔ اس منطقہ کی خصوصیت یہ ہے کہ گرم ہوائیں سطح ارض کی تری کو دن کی سخت دھوپ میں خشک کرتی رہتی ہیں اور نباتات کے ہونے کی وجہ سے طبقہ ارض کو اس قدر تپا دیتی ہیں کہ موٹی موٹی چٹانیں شدت حرارت کے باعث پھیلنے لگتی ہیں مگر شب کے وقت درجہ حرارت نہایت کم ہو جاتا ہے۔ لوگوں کو اندر کمروں میں چادر اور ڈھکڑھ کر سونا پڑتا ہے۔ بعض بعض مقامات پر کھرچنے کی نوبت آجاتی ہے۔ اس حرارت کی کمی کے باعث چٹانیں سکر جاتی ہیں اور چونکہ یہ عمل سال بھر شب و روز ہوتا رہتا ہے اس لئے چٹانیں جلد جلد ٹوٹ کر ریت بنتی رہتی ہیں جس سے یہ کل علاقہ خشک ریگستانی علاقہ ہو گیا ہے۔ نیز براعظموں کے ان خطوط ارض میں مغرب کی جانب کل علاقہ ریگستانی ہو گئے ہیں مگر یہ ان سب میں ممتاز ہے۔

(۲) یہ کل علاقہ سخت مٹم کی چٹانوں کا قدیمی ساخت کا حدب ہے۔ یہ دنیا کی ان مضبوط بنیادیں حدب یا میخوں میں ہے جو براعظموں کے وجود اور استحکام کو برقرار رکھتے ہیں۔ اس لئے باد جو سخت موسمی حرارت کے چھوٹی چھوٹی خشک پہاڑیاں یا شکستہ پہاڑیوں کے ناہموار ٹیلے کل علاقہ میں پھیلے پڑے ہیں۔

(۳) تیسری خصوصیت اس نواح کی یہ ہے کہ وسط ملک میں ہموار یا ناقص سطح کا ریگستان بن گیا ہے

اور کل کنارے پر شمال، مغرب، جنوب بلکہ مشرق میں بھی سنجاف یا گوٹ کی طرح اونچے اونچے سخت قدیم
چٹانی پہاڑیاں واقع ہیں جو یا تو ساحل کے قریب ہی سے یا چند سو میل پر بارانی ہواؤں کو اندرون ملک میں
جانے سے اس طرح روکتے ہیں جس طرح سرحدی قلعوں کی فوج دشمن کو بڑھنے سے روکتی ہے۔ اس نادان
دوست دسلہ کوہ کے ہاتھوں اس علاقہ کی بُری گت بنی ہے۔

(۴) ریگستان نے اس منطقہ کی آب و ہوائی خصوصیت کے ماتحت کل اراضی کو بنجر اور اکثر حصوں کو نمک
اور پوٹاش کی لونی (کھار) اراضی بنا دیا ہے جو نباتات کی نمو کو روکتا ہے اور یوسرت کو ترقی دیتا ہے۔ اس
کل علاقہ کی نباتات موٹی گھاس ہے اگر کہیں پر گھاس جھی ہو۔ بول اور کھجور (جہاں چھوٹے چھوٹے شیسرے پانی
کے پتے قلب صحرائیں رہا لعلین نے مجبور انسان اور حیوان پر رحم کھا کر بہتیا کر دئے ہیں) جھنڈ میں پیدا ہو جاتی ہیں
بقول مولانا حالی :- ”کھجوروں کے وہ جھنڈ خار مغیلاں“

پہاڑیوں سے اترتے ہوئے دریا اپنی وادیوں کو بہشت کے نمونے بنا رہے ہیں مثلاً وجلہ و زفرت،
ارون اور میوک۔

(۵) ساحل نے جہاں بارش کسی موسم میں بھی اپنا فیض پہونچا سکتی ہے ملک کو دنیا کے شاداب باغوں
اور مرغزاروں سے کہیں زیادہ بڑھا دیا ہے۔

(۶) گھوٹا۔ اونٹ۔ بکریاں یہاں کے عام جانور ہیں جو ہر طبقہ کے انسان کے لئے جان سے زیادہ
عزیز اولاد سے زیادہ خدمت گزار بنے ہوئے ہیں۔

(۷) آب و ہوا کا عام اثر قوائے انسانی یا حیوانی کو اس علاقہ میں کسی جگہ مضحک نہیں کرتا اور اس امر
پر اتفاق آرا وہیں کہ ذہانت۔ سخاوت۔ جرات اور حریت کے کمالات اس حصہ ایشیا کی ہر قوم میں نمایاں طور
پر پائے جاتے ہیں۔ یہودی یعنی بنی اسرائیل اس کا بہترین نمونہ ہیں جن کی برتری دنیا کی تمام قوموں نے ہر شعبہ
علم و فن میں تسلیم کر لی تھی۔

اقتصادی اور تجارتی پگالگت :- پروفیسر ہیل لکھتے ہیں جزیرہ عمانے عرب میں سنگین حواشی پر اور ساحل کے

میدانوں میں زرخیز علاقے - ترقی یافتہ سلطنتیں - غلہ اور میوہ پیدا کرنے والے قطعات اس قدر کثرت اور ترتیب کے ساتھ ہیں کہ وسط کا صحرا ان علاقوں اور ریاستوں کے درمیان ایک بڑی شاہ راہ بن گیا ہے - حقیقت یہ ہے کہ کچھ تو سامان ان علاقوں سے تجارت کے لئے ملتا ہے مگر بڑا حصہ سامان کا ہندوستان - فارس - چین سے یا جنوب و مغرب کی طرف سے مصر اور وسط مغرب کی جانب یورپ کے ممالک سے بندرگاہوں پر آکر اس صحرائی راستہ سے اول بدل ہوا کرتا ہے گذشتہ دو صدی میں اس راستہ سے تجارتی نقل و حرکت میں کچھ کمی ہو گئی تھی لیکن جنگ عظیم کے بعد سے اس کو پھر نئی اہمیت حاصل ہو گئی ہے - لبصرہ اور حیفہ کے بندرگاہ - حجاز ریلوے - مصری ریلوے لائن - موٹروں اور ہوائی جہاز اور جگہ جگہ پراونٹ اس قدیم راستہ سے تینوں براعظموں کو پھر ملا رہے ہیں - عرب تاجر اپنی فراست دیانت داری اور معاملہ فہمی میں ہمیشہ مشہور رہا - جس وقت ایران میں کیانی خاندان - شام اور ایشیا کوچک میں رومی قیصر حکومت کر رہے تھے عرب ان سلطنتوں کا رشتہ تجارت ہاتھ میں لئے ہوئے تھا جب عرب سلطنت اور تمدن اسلامی جذبہ کے ساتھ مغربی ایشیا اور شمالی افریقہ میں پھیلا تو بھی عرب تجارت اور اقتصادیات کو اپنے ہاتھ میں مضبوط پکڑے رہا - یہ سب اس کے جغرافیائی ماحول کا اثر تھا اور ہے - چنانچہ عرب آج بھی بڑا تاجر اور سیاح ہے -

سیاسی یگانگت :- حاشیہ کی سلطنتیں بنیں - اپنی شان و شوکت - تمدن اور تہذیب کو پھیلانے کی کوشاں ہوئیں مگر ہر موقع پر ان کا یکساں طریقہ اور یکساں انداز حکومت رہا - قبائل کے سردار بدوی بنیادی قوت - تجارتی آسانیاں - غیر قوموں کے اثر سے اپنے ملکوں کو بچانا - دیگر اقوام کو اپنے میں شیر و شکر کرنا - زبان اور مذہب کو فروغ اور رواج دے کر ایک قومیت بنانا آخر وقت تک بلکہ اب تک ان اقوام عربی کا سیاسی اصول رہا ہے - اس تشک اور وسیع میدان اور کوہستان میں عرب قبائل غیر قوموں سے لڑتے رہے اور ان کو زیر کرتے رہے - ایسے موقعوں پر ان قبائل میں اتحاد ہوتا رہا لیکن باہمی اتحاد چار دن کی چاندنی کی طرح کبھی مستقل بنیاد پر قائم اور برقرار نہیں رہا - اخوت اسلامی سیڑھ کر

کوئی مضبوط تحریک ان اقوام میں کبھی پیدا نہیں ہوئی مگر وہ بھی ان کو آپس کے مناقشوں سے نہیں روک سکی۔ بنی اسرائیل کی داستانِ زوال انھیں باہمی جھگڑوں اور عناد سے بھری پڑی ہے۔ (۲) حریت یا قومی آزادی اور وطن کا لگاؤ بھی ان قبائل کی یکساں خصوصیت ہے۔ یہودیوں و نہزاربرس اپنے وطن کے لئے روئے۔ عرب بھی اس خیال سے کہ اُن کی قومی آزادی اور وطن خطرہ میں ہے سرفروشی پر تیلے ہوئے ہیں۔

(۳) ان اقوام کی سیاست مذہب کے تحت میں فروغ پذیر ہوتی رہی۔ قرآن پاک بتاتا کہ اللہ تعالیٰ نے انبیائے بنی اسرائیل میں سے بعض کو نبوت و حکومت اور بعض کو صرف نبوت سے سرفراز فرما کر مبعوث کیا روحانی ہادیوں کی عظمت اور اطاعت بادشاہ وقت پر فرض ہوتی تھی۔ اس کی عدول حکمی بادشاہوں۔ عام لوگوں۔ قبائل یا شیوخ کے لئے باعث عذاب اور تباہی ہوتی رہی ہے۔ توریت۔ انجیل اور قرآن پاک ان تاریخی نکات سے پُر ہیں۔

اس نوعیت کے خطہ ارض کا فلسطین ایک حصہ ہے جس کا بیان ان صفحات کا موضوع ہے۔ ایک انگریزی مصنف نے خوب کہا ہے کہ کیا بڑی بات ہوتی اگر عرب اپنی تاریخی سخاوت سے کام لے کر اپنے وسیع براعظم (خطہ) سے چیونٹی کے سر کی برابر والا علاقہ یعنی ارض فلسطین اس خانماں برباد قوم بنی اسرائیل کو بخش دیتے۔

ارض فلسطین

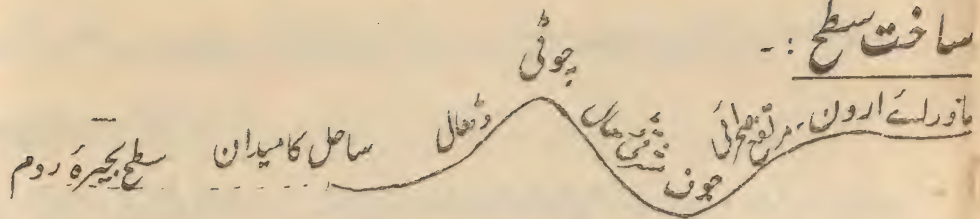
اس میں شک نہیں کہ یہ علاقہ نہایت مختصر ہے۔ اس کا کل مجموعی رقبہ صرف ۱۰۰۰۰ مربع میل ہے جو عربی دنیا سے وہی نسبت رکھتا ہے جو کف دست کو پہلوان کے کشادہ سینہ سے ہوتی ہے۔ مگر اسی کے ساتھ ساتھ یہ حصہ ارض جائے وقوع کے باعث ایک خاص اہمیت رکھتا ہے۔ ہماری رائے میں اس مفہوم کو ظاہر کرنے کے لئے اگر ہم یہ کہیں تو بیجا نہ ہوگا کہ جو ایک دروازہ کو مکان میں اور آنکھوں کو بدن میں اہمیت حاصل ہے وہی اہمیت فلسطین کو براعظم عرب پر حاصل ہے۔ اس براعظم کے دو صدر دروازے: نوٹ = براعظم بوجہ وسعت کہا گیا ہے۔

ہیں۔ مشرق میں یصرہ اور مغرب میں جانہ۔ جس کسی قوم کے پاس ان میں سے ایک گیا وہ نصف ملک کا مالک اور کل گاؤں کا چودہویں ٹھہرا۔

فلسطین عربی دنیا کا مغربی وسطی حصہ ہے۔ مغرب کی جانب عربستان کا علاقہ بحیرہ روم کے پانی کو چھوتا ہے۔ اس ساحل کی شکل ایک ہلال یا کمان کی سی ہے۔ جس کا شمالی سر اسنجک اسکندرون تک اور جنوبی سر ابندرگاہ سعید تک پہنچتا ہے۔ خط عرض البلد ۳۴ درجہ شمالی اس قوس کا درمیانی خط اور فلسطین کا شمال ترین خط ہے۔ کل مملکت ۳۱ درجہ سے ۳۴ درجہ خط عرض البلد اور ۳۴ درجہ سے ۳۶ درجہ خط طول البلد مشرقی تک پھیلتی ہے۔ چونکہ بحیرہ روم کے قریب خاکنائے سویز (جواب نہر سویز ہے) سے ملحق ہے لہذا ایشیاء کا راستہ افریقہ، ایشیاء اور یورپ کے درمیان زمانہ قدیم سے بنا ہوا ہے۔ انسان قدیم کی نقل و حرکت ایک بڑا عظم سے دوسرے بڑا عظم میں اس راستہ سے ہوئی۔ اسی باعث مورشین اور معلمین جغرافیہ اس خطہ و ارضی کو خشکی کا پل کہتے ہیں۔

ایک طرف دامن صحرا، دوسری جانب چادر آب، وسط میں مرتفع اس ارض فلسطین کے امتیازات اور نشانات ہیں۔ آج بھی یہ تین باتیں اپنی مخصوص اہمیت رکھتی ہیں۔ صحرائی حصہ ماورائے اردن کے نام سے پکارا جاتا ہے اور بدوں کا مسکن، آزاد قوم عرب کا ملجأ ہے۔ بحیرہ روم کا ساحلی میدان بارش سرما کا علاقہ ہے۔ مٹی زرخیز۔ پانی بافراط۔ سردی گرمی اعتدال کے ساتھ۔ غرض زراعت اور تجارت کے لئے بے مثال اور مخالف آبادی یہود اور عرب کے لئے اکھاڑا بنا ہوا ہے۔ وسط کی پہاڑیاں اور ان میں بیت المقدس جو امریکہ کی دریافت سے پہلے ناف زمین کہلاتا تھا۔ جس نے تین بڑی قوموں کی مذہبی تاریخ میں بڑی عظمت حاصل کی ہے واقع ہے۔ یہ نشیمن ہے ان اقوام عالم کا جو آسمانی مذاہب کے پرستار ہیں یعنی یہود۔ عیسائی اور مسلمان۔ یہ وسط کا علاقہ پیدائش کا ہے بڑے بڑے جلیل القدر انبیا اور مرسلین کا۔ حضرت ابراہیم۔ حضرت موسیٰ۔ حضرت داؤد۔ حضرت سلیمان۔ حضرت عیسیٰ میں پیدا ہوئے اور احکام الہی لائے۔ کو پہنچاتے رہے۔ جس کا تذکرہ ہم کسی دوسرے حصہ میں کریں گے۔

ساخت سطح :-



اس شکل کی مدد سے ہم سطح فلسطین کو تفصیل کے ساتھ بیان کریں گے تاکہ ہمارے ناظرین کو اس کے سمجھنے میں وقت نہ ہو۔

سطح اول :- جانہ کے بندرگاہ پر بلندی سطح سمندر سے ۲۰ فٹ ہے جو بتدیج اندرون مملکت یا رستے بڑھتے ۶۰۰ فٹ تک پہنچتی ہے۔ اس بلندی تک کی سطح میدانی علاقہ کہلاتی ہے۔ یہ ساحلی میدان ملک کے شمال سے جنوب تک چوڑائی میں برابر گھٹتا بڑھتا چلا گیا ہے۔ اس کی چوڑائی کہیں تو صرف ۲۰ میل اور بعض بعض حصوں میں تتوایل بلکہ زیادہ ہو گئی ہے۔ یوں یہاں کی چوڑائی کا اوسط سو میل شمار کیا جاتا ہے۔

سطح دوم :- جو مغرب کی جانب بحیرہ روم اور مشرق میں یہودیہ کی پہاڑی علاقہ کے متوازی چلتا ہے۔ یہودیہ کی پہاڑیاں یا یوں کہئے کہ حدب چہ نہ توفیٹ ساحلی میدانی علاقہ سے اٹھ کر تین ہزار فٹ کی بلندی پہنچتی ہیں۔ یہ ریگستان حدب کی طرح قدیم اشیان چٹانوں کا ٹوٹا بھوٹا۔ یہ سطح مرتفع بن گیا ہے اس کی وسعت شمال میں ۲۵ میل اور جنوب میں ۱۰ میل کم و بیش ہوتی چلی گئی ہے۔ اس حدب کے تین حصے ہو گئے ہیں یعنی یہودیہ - ساریہ - گلیلی۔

مغربی جانب کا ڈھال میدان سے سلامی دیتا ہوا اٹھتا ہے۔ یہ وہ ڈھال ہے جہاں آدمیوں نے بجاسطرح چوتھے بنا کر آبپاشی کی مدد سے زراعت بڑھالی تھی۔ اب یہ چوتھے افتاد زمانہ اور لوگوں کی بے توجہی کے باعث ٹوٹ بھوٹ کر ناکارہ ہو گئے۔ جو اس وقت بڑا اقتصادی خسارہ خیال کیا جا رہا ہے۔ مغربی ڈھال اوتار کے ساتھ نہیں بلکہ دیوار کی طرح یکبارگی اٹھ گیا ہے۔

سطح سویم :- اس پہاڑیوں کے نیچے ایک بڑا کھڈا ملتا ہے جس کو جوف ارض یا انگریزی میں Rift-valley

کہتے ہیں۔ یہ تنگ زمین کی اندرونی جنبشوں کے باعث رونما ہوا اور اس حصہ ایشیا سے لیکر بحیرہ احمر سے گذرتا ہوا مشرقی افریقہ کے عرب پر چڑھتا اور وہاں کی جھیلیں بناتا ہوا جنوبی مشرقی افریقیہ میں ختم ہوا ہے۔ یہ بہتر درز کے ہے جس نے چٹانوں کے پرت توڑ کر جوف پیدا کر دیا ہے۔ یہ وادی جوف بحیرہ روم کی سطح سے بہت نیچی ہے۔ اس میں بھی سب سے زیادہ نیچا حصہ بحیرہ لوط کی سطح سے جو بارہ فیٹ سطح اراضی سے نیچا ہو گیا ہے۔ اس جوف کو وادی ارون کہتے ہیں۔ اس کے مشرق و مغرب میں عرب کی دیواریں قائم ہیں اور شمال میں بحیرہ گیلی اور جنوب میں بحیرہ لوط کے پانی پھیلے ہوئے ہیں۔ اس وادی کے وسط میں دریائے ارون بہتا ہے جو اس علاقہ میں دریائے نیل کی خدمات انجام دے رہا ہے۔

ارض فلسطین کا چپہ چپہ آثار قدیمہ کی تلاش (اور اظہار) کے لئے لوگوں نے کھود ڈالا ہے۔ یونین نے ہر ہر زمانہ اور مقام کا پورا پورا مطالعہ کیا ہے۔ غالباً دنیا میں اس التزام اور تکیل کے ساتھ ان دونوں شعبوں میں کسی دوسرے ملک کی تحقیقات اور مطالعہ نہیں ہوا۔ لیکن فلسطین سے زیادہ کوئی دوسرا ملک راعتی مطالعہ کا محتاج نہیں کیونکہ اس لحاظ سے فلسطین میں بالکل کام نہیں ہوا ہے اور یہ امر نہایت اہم ہے کیونکہ یہاں کے باشندوں کی اقتصادی فلاح صرف زمین کی پیداوار پر منحصر ہے۔ یہ مملکت معدنیات کی دولت سے قطعی محالی ہے اور اس کا جغرافیائی ماحول جنگل کے بڑھنے کا مانع ہے۔ یہاں لوگوں کی زندگی کا لایعہ عمل اس اصول کے ماتحت ہی ہو سکتا ہے کہ ”کھودو۔ کھاؤ“، کسان اور اس کی مشقت اس مملکت کو بہشت یا دوزخ بنا سکتی ہے۔ گذشتہ تاریخ شاہد ہے کہ جب کبھی یہاں خوشحالی ہوئی تو زمین سے جس کی بدولت کسان اچھی فصلیں پیدا کر سکا اور اہل شہر لقمہ تر کھا سکے۔ جب بے توجہی اور غرور نے شہر والوں کو دیہاتیوں پر سخت اور ظالم بنا دیا ان کی کاشت کا کام خراب ہوا۔ ملک منہل ہو گیا۔ اس دولت کی طرف قرآن پاک بھی جگہ جگہ پر اشارہ کرتا ہے۔ انجیل مقدس نے اس ارض پاک کو شہد اور دودھ کی زمین فرمایا ہے۔ آج کل کے علماء اقتصادیات انجیل کے اس ارشاد کو یوں صحیح بتاتے ہیں کہ نہریں اور آبپاشی کے ذریعہ جب سبزہ زار بنا دیتے ہیں، جب باغات میں درخت پھولتے ہیں اس وقت دودھ اور شہد جمع ہوتا ہے۔

جب ملک میں شادابی گھٹ جاتی ہے، مکھیاں اور مویشی بھی گھٹ جاتے ہیں اور دودھ اور شہد کی نہریں بھی خشک ہو جاتی ہیں۔ آج یہودی اس امر پر ناز کر رہے ہیں کہ انہوں نے اگر خشک ریتیلے میدانوں کو شاداب بنا دیا۔ مکھیاں اور بکریاں تعداد میں بڑھ گئیں۔ اور ارض مقدس میں دودھ اور شہد کی نہریں بہنے لگیں۔ رومیوں کی تعریف بھی اقتصادی دنیا والے اس لحاظ سے کرتے ہیں کہ انہوں نے پہاڑی ڈھالوں پر زراعت کے لئے چھوترے بنائے تھے جن کو وہ دریاؤں سے پانی لا کر سیراب کرتے تھے اور اس طرح ملک میں ایک بڑا رقبہ کاشت کے لئے نیا نکالا تھا جو ان کی حکومت جانے کے بعد بے توجہی کی وجہ سے خراب ہو گیا اور اس طرح ملک کا ہزاروں بیگہ رقبہ خشک اور اوسر پڑا ہوا ہے۔

مٹی کی مٹیں ہم مختصر طریقہ پر اس ملک کی مٹی کا بیان کریں گے۔ کیونکہ نباتات کے نمو کے لئے تین بڑی چیزوں کی ضرورت ہے۔ (۱) زرخیز مٹی (۲) مناسب مقدار رطوبت (۳) مناسب مقدار حرارت۔ اگرچہ آج کل کی متمدن اور متمدن قومیں مثلاً اہل امریکہ خراب مٹی کو اکثر عمدہ قسم کی کھاد و دیگر اچھا بنا لیتے ہیں۔ اس سائنس کے ترقی یافتہ زمانہ میں مٹی کے اجزاء اور مختلف پودوں کی غذائی ضروری اشیاء کا پورے طور پر مطالعہ ہو گیا ہے اس لئے مٹی کی اچھی بری نوعیت زیادہ اہم نہیں لیکن پھر بھی کافی ضروری ہے اور بالخصوص فلسطین جیسے غریب اور غیر ترقی یافتہ ملک میں۔

نمبر ۱۔ پہاڑی علاقہ کی اراضی :- یہودیہ - سماریہ اور گلیلی کی پہاڑیاں بالعموم سخت چٹنے چوٹے کے پتھر کی بنی ہیں یا نرم چاک سے۔ گلیلی کے خاص حصہ میں چوٹے کا پتھر بدل کر سماق ہو جاتا ہے۔ یہ زیادہ گلیلی کے اس مقام پر پایا جاتا ہے جہاں بلندی دریاؤں کے پانی کو دو مختلف سمتوں میں بہاتی ہے۔ اس قسم کے بلند سطح کو جغرافیائی اصطلاح میں پن بچٹ (water shed) کہتے ہیں۔ مغرب کی طرف چٹان پر سمندر کی گاد (silt) جمی ملتی ہے جو (Terra) زمانہ کی جمی ہوئی ہے۔ یہاں جگہ جگہ پر دیواروں کی لائی ہوئی مٹی بھی جم گئی ہے۔ جانب شرق جہاں چٹانیں ارون کی وادی اور بحیرہ لوط کی تلی میں دفن ہو جاتی ہیں وہاں ان چٹانوں پر دریائی مٹی اور جھیل کی کیچر کی پٹریاں جم گئی ہیں۔ ان پٹریوں پر دریائی

مٹی کی تھہر بہت موٹی ہے ۔

نرم چونے کے پتھر اور چاک والے علاقہ میں مٹی کی نوعیت بدل گئی ہے ۔ یہاں مٹی اوپر کی سطح پر بکھر بکھری نگرزیریں مٹی (Sub sand) چھپر چھری (Porous) ہے تاہم سخت ہونے کے باعث موسم کے حوادث سے اپنے آپ کو مدتوں تک بچا سکتی ہے ۔ یہاں اس کی بناؤ بھی بدلی ہوئی ہے کیونکہ اس میں گھاس پات اور جانوروں کے جسم کے سڑے گلے اجزاء بہت شامل ہیں ۔ اس کا ذرہ مہین اور پیڑی پٹی ہے ۔ اس علاقہ میں سطح کی مٹی کا عام طور پر پیلا رنگ (جیسا کہ ہمارے صوبہ متحدہ کی بھوڑ کی مٹی کا ہوتا ہے) وادیوں میں کثرت سے بہاؤ کی آئی ہوئی مٹی ملتی ہے ۔ اس مٹی میں گھاس اور جانوروں کے مہانی اجزاء بہت کثرت سے شامل ہیں ۔ یہاں یہ ڈھیلو کی صورت میں ملتی ہے ۔ رنگ سرخی مائل ہے جس میں جگہ جگہ پر بکھری اور کنکڑی کی زیادہ آمیزش ہے پانی کی لائی ہوئی مٹی میں گھاس پات کے سڑے ہوئے اجزاء شامل ہو جانے کی وجہ سے اس نواح میں مٹی کا رنگ تدرے سیاہی مائل ہو گیا ہے ۔ چاک کے پہاڑی اضلاع میں چٹانوں کی ٹوٹ کے پاش پہاڑیاں زیادہ سڈول ہیں بہ نسبت سخت چونے کی پہاڑیوں کے جو دوسرے اضلاع میں زیادہ پائی جاتی ہیں ۔ جس کے سبب اس نواح میں چوہترے کافی آسانی سے زیادہ تعداد میں نہ بن سکے ہیں ناصرہ کے سوا دیں پہاڑیوں کے ڈھال میں زیادہ سلامی پائی جاتی ہے ۔ بلند می پر چوٹیاں گول سڈول بن گئی ہیں ۔ زیادہ حصہ ان پہاڑیوں کی ڈھال کا ترچھی سلامی وار ہے جس کی وجہ سے یہاں کثرت کے لئے ڈھالوں پر کافی رقبہ نکلا یا ہے ۔ سماق پتھر کی پہاڑی رقبہ میں سطح کی گل و پنجائی، لمبائی میں پھیلتی چلی گئی ہے ۔ جگہ جگہ پر بڑے بڑے کشادہ صوب بن گئے ہیں ۔ جہاں ایک صوب سے دوسرا صوب مثل چوڑی سیڑھی کے معلوم ہوتا ہے یعنی کل رقبہ کا انداز ایک زمینہ کا سا ہو گیا ہے جس کی سیڑھیاں لمبی اور چوڑی ہیں ۔ وادیاں یا کھڈ گہرے اور تنگ ہیں جن کے دونوں رخ کی پہاڑی دیواریں عمومی انداز سے کھڑی ہیں ۔ اس کل پہاڑی علاقہ میں ہر جانب بالعموم کلیں اور میدان اسردون کی طرف

بالخصوص موسمی اثرات سے شکست و ریخت بہت ہوتی رہی ہے ۔

ساحل کے میدانوں کی مٹی | اس علاقہ میں مٹی کو کسی اصول کے ماتحت تقسیم کرنا بڑا دشوار ہو گیا ہے کیونکہ یہاں کی مٹی کے بنانے اور اس کے رو و بدل کرنے میں مختلف جغرافیائی عمل کار پر واز رہے ہیں اس لئے اس اراضی کی مٹی کا خمیر اس کی بناوٹ ، اس کی ترکیب ساخت اور بہاؤ کا انداز و رفتار کرنا اور بیان کرنا دشوار ہو گیا ہے ۔

(۱) سب سے قدیم قسم کی مٹی یہاں سمندر کے تیلے کی مٹی ہے ۔ یہ اُس زمانہ کی ہے جب غزہ کے پاس سطح سمندر اوپر اٹھ آئی تھی ۔ اس وقت سے اس ٹکلی ہوئی اراضی پر دھوپ ، بارش اور ہواؤں کا جراحی عمل ہوتا رہا ہے ۔ اس کے اجزاء سمندر کی خاکی باوامی یا سرخی مائل پہلی رنگ کی گاد سے بنے ہیں ۔ مٹی ان اجزاء سے موسمی دست برد کے بعد خاکی براؤن رنگ کی دو مٹ یا دو مٹ کے ڈھیلوں کی صورت میں بن کر رہ گئی ہے ۔ بناوٹ میں سخت ہے ۔ چونا زیادہ مقدار میں ہے ۔ سخت پڑیاں اور کنکر پیلی اراضی بہت ادھر ادھر پھیلی ہوئی ملتی ہے ۔ اس قسم کی اراضی کا رقبہ اور ہواؤں کے جمع کئے ہوئے ریت مٹی کے رقبہ پریشیہ اور وادی حنین میں بہت ہیں اور یہ میدانی سطح کل ساحلی میدان کے رقبہ میں اونچی ہے اگرچہ سطح سمندر سے عام طور پر یہاں کی سطح پانچ سو فٹ سے زیادہ اونچی نہیں لیکن جگہ جگہ پر پریشیہ کے قریب ٹیلے ایک ہزار فٹ تک اونچائی کے ملے ہیں ۔ ایک ہلکا سا بھراؤ ہوا کی اڑائی ہوئی مٹی کا چکنی مٹی کی تہ کے نیچے دیا ہوا وادی حنین کی نواح میں ملتا ہے ۔ جنوب میں غزہ سے پندرہ میل سٹ کر میں فٹ گہرا بھراؤ ہوا کی اڑائی ہوئی مٹی کا پندرہ میل تک لمبائی میں چلا گیا ہے ۔ یہ مٹی نہایت عمدہ اور مہین ہے جو ڈھیلوں کی شکل میں یہاں پڑی ہوئی ہے ۔

ہوا کی اڑائی ہوئی مٹی جو ساحل کے قریب پائی جاتی ہے ملک کی اقتصادیات پر اس کا پورا اثر ہے ۔ اس ریت میں کچھ تو ایسے اجزاء ہیں جو اب اس نواح میں ناپید ہو چکے ہیں اور کچھ ایسے ہیں جو حال ہی میں ہولے اڑ کر آئے ہیں ۔ یہ آخر الذکر اجزاء ساحل بحیرہ روم کے متوازی ریت کی ٹیلیوں کی صورت میں

بکثرت ملتے ہیں۔ یہ ٹیلے منظر کو ضرور خوبصورت بنا دیتے ہیں لیکن کاشتکار کے بڑے دشمن ہیں۔ آہستہ آہستہ اندر کی طرف روانی سے سنترہ کے باغوں اور شاواں گہوں اور جو کے کھیتوں کو اس ریت نے تباہ کر رکھا ہے۔ اس ریت کو اندر کی طرف آنے سے روکنے کے لئے ان ٹیلوں کی پشت پر درخت لگائے جاتے ہیں تاکہ کچھ روک ہو۔ لیکن یہ کچھ مفید ثابت نہیں ہوئے اور ریت پورے طور سے نہیں رکتا اگرچہ کچھ عارضی روک تھام ضرور ہو جاتی ہے۔

قدیم زمانہ کا ریت جس کا اوپر ذکر آچکا ہے ان ٹیلوں کے مشرق کناروں کے قریب ملتا ہے۔ اس میں پورے کی غذا کے اجزاء اچھے اور کثیر ہیں اور یہ اراضی بلحاظ پیداوار غلہ وغیرہ کل مملکت میں بہترین ہے۔ شیران کے میدان میں عام طور پر مٹی ملتی ہے جس کو ”ناساز“ کہتے ہیں جو پانی کو اندر کی طرف جذب نہیں ہونے دیتی اس وجہ سے درختوں کی جڑیں آسانی اور آزادی سے اندر کی مٹی میں نہیں پھیلنے پاتیں۔ اس مٹی کا رنگ خاکی براؤن۔ یا سرخی مائل براؤن ہے۔ اگرچہ یہ مٹی ہماری چریکا مٹی کی طرح نہیں لیکن پھر بھی پانی کو اندر جذب ہونے سے بہت روکتی ہے۔ اس کا نتیجہ یہ ہوتا ہے کہ آبپاشی یا بارش کے بعد مدت تک پانی اوپر کی سطح پر کھیت میں کھڑا رہتا ہے۔ اندر کی مٹی کی تہ بالکل تر نہیں ہونے پاتی ہے۔ ناساز مٹی کی تہ تین انچ سے موٹی نہیں۔ یہ ابھی تک نہیں دریافت ہو سکا کہ یہ مٹی پہاڑیوں کے ٹوٹنے سے بنی ہے۔ دریاؤں کے عجلوں کے کناروں پر ناساز مٹی کی اراضیات کم ہیں۔ ان اراضیات پر باغبانی تو زیادہ کامیاب نہیں معلوم ہوتی لیکن غلہ کی پیداوار کا اوسط اچھا ہے۔ اس لئے اس پر کام کرنے سے فائدہ کی امید نظر آتی ہے بالعموم ساحل کے علاقوں پر پانی کے بہاؤ سے پہاڑی مٹی اور ریت کی جمی ہوئی مٹی کی تہ ملتی ہے۔ یہ مٹی تہ تو اتنا کم پورے طور پر بن پائی ہے اور نہ بالکل نئی ہی کہی جاسکتی ہے۔ حال کی جمی ہوئی مٹی کی تہ زیادہ تر ڈھیلوں کی صورت میں بنی ہوئی ہے۔ یا یہ ڈھیلے گاد کے چمے سے بن گئے ہیں یا دو مٹ مٹی کے ڈھیلے ہیں۔ یا محض چکنی مٹی کا بھراؤ ہے۔ اندرونی تہ کی مٹی اچھی دھوٹ کی قسم کی ہے

ان اراضیوں پر پانی کا نکاس اچھا ہے۔ ساحل کے قریب قریب بعض جگہ پر دلال اور کیچڑ

پانی کے بہاؤ رک جانے سے پیدا ہو گئی ہے۔ یہ صورت ریت کے ٹیلوں نے چشموں اور چھوٹی ندیوں کے بہاؤ کو روک کر بھی اکثر جگہ پیدا کر دی ہے۔

اس نواح میں نمک ریت پر پھیل ہوا اکثر جگہ پر مل جاتا ہے جس کی کثرت نہر ذرقہ کے کناروں کے قریب بہت ہے۔

اسدر بلون - جزائیل - بنجین | میدانِ اسدر بلون کے رقبہ میں (Residual Soil)

جبلِ وہی کے مغربی کنارے سے مفید و پہاڑی کے قریب کل وادی کی چوڑائی میں پھیلی ہوئی ہے۔ یہ مٹی اہل میں عمدہ قسم کے سنگِ سماق کے مہینِ ذروں کے ریت سے بنی ہے جو موسم کے اثر سے شکست و ریخت کے بعد سرخی مائل بادامی رنگ مٹی بن جاتی ہے۔ جس کے رنگ میں نباتات کے سڑے ہوئے اجزاء کی وجہ سے سیاہی غالب ہو جاتی ہے۔ اس قسم کی مٹی کا بھراؤ اکثر چھ فیٹ ملائی اور بعض جگہ پر تو صرف دو ہی فیٹ گہرا ہے۔ اس میدان کی مٹی پر بنتے وقت بارش کا کافی اثر پڑا ہے جس کے باعث رنگ زیادہ سیاہ ہے۔ بناوٹ میں بھاری پن ہے۔ پانی پڑتے ہی چکنی لسا رہو جاتی ہے۔ بظاہر معلوم ہوتا ہے کہ مٹی کو محفوظ رکھنے کی اس میں زیادہ صلاحیت ہے۔ یوں تو اکثر مقامات پر مملکتِ فلسطین میں مٹی کی پٹریاں جتنی ہیں اور پختے سے ان میں درزیں پڑ جاتی ہیں لیکن یہاں کی مٹی میں غیر معمولی طریقہ سے بڑے بڑے پٹے جتے ہیں اور ان کی درزیں چھ چھ فیٹ گہری دیکھی گئی ہیں بلکہ کہیں کہیں یہ گہرائی میں نو نو فیٹ پہنچتی ہیں۔ اس قسم کی زمینوں کو گہرا کھودا جاتا ہے اور گہرا ہل چلایا جاتا ہے جب کہیں کھیت ہونے کے قابل ہوتا ہے۔ وادیِ جزائیل میں دریا کی لائی ہوئی مٹی سیاہ چکنے ڈھیلوں کے قسم کی ہے جن کا رنگ بادامی سرخی مائل ہے۔ اس میں گھاس کوڑے کی کھاؤ کے اجزاء بہت شامل ہیں، شور ریت کم مقدار میں اس وادی کے مشرقی حصہ کی مٹی میں ملے گی۔

بنجین کے میدان کی مٹی تمام تر دریا یا پانی کے بہاؤ کی لائی ہوئی ہے جس کے اجزاء سمار یہ کی پہاڑی کے ریت سے بنے ہیں جو پانی کے ساتھ بہہ کر یہاں پھیل گئے ہیں۔ اس میدان میں چھوٹے چھوٹے چشمتے

بکثرت ہیں جن کے کناروں کی مٹی کا رنگ سیاہی مائل ہے کیونکہ نباتاتی کھاد کے اجزاء اس میں بہت ملتے رہتے ہیں۔ یہاں تمام سال خوب ترسی رہتی ہے۔

غور کی مٹی - غور کا میدان جھیل مہولہ سے لے کر اردن دریا کی وادی میں گذرنا ہوا بحیرہ لوط کی چوڑائی تک پہنچتا ہے۔ حقیقتاً یہ وہ حصہ ہے جو دونوں طرف بلند یوں گہرا ہے اور اس کی سطح بحیرہ روم کی سطح سے نیچی ہے۔ اس کے کچھ حصہ کو جوف بھی کہتے ہیں۔

اس علاقہ کو ہم ایک حصہ شمالی معین کرتے ہیں جو مہولہ جھیل سے طہیرہ بلکہ اور نیچے تک پہنچتا ہے اس علاقہ کی مٹی بھر بھری۔ سیاہی مائل بادامی۔ کنکریلی بھاری ڈھیل کی صورت میں ہے۔ اندر کی تلی میں پنڈول زیادہ ملتا ہے۔ سماخ کے میدان کی مٹی جھیل یا تلاء کی کچھڑ کے اجزاء سے بنی ہے جو مغرب کی جانب بحیرہ لوط تک ملتی ہے۔

جنوب کی جانب غور کا میدان تنگ ہو جاتا ہے اور وادی البوسدرہ کے قریب کی اراضی نامہوار کھادیں ہیں۔ اس وادی کے جنوب کی طرف پھر یہ میدان کشادہ ہوتا چلا گیا ہے جس کی چوڑائی بحیرہ لوط کے شمالی کنارہ پر ۱۲ میل کی ہو جاتی ہے۔

اس کل علاقہ میں دو قسم کی مٹی پائی گئی ہے۔ اول۔ مٹی جو جھیل کی پُرانی کچھڑ کے خشک ہونے سے بنی۔ دوم مٹی جو حال ہی میں پانی کے بہاؤ کے ساتھ ریت ہول کر جم جانے سے سطح بن گئی ہے۔ اول الذکر مٹی پر موسم کے اثرات نے بناوٹ میں بہت کچھ تغیرات کئے ہیں۔ اوپری تہ پر ٹکنی مٹی کے ڈھیلے ہیں یا ہلکے بادامی رنگ کی مٹی کے ڈھیلے پائے جاتے ہیں جن میں پتی کا کھاد بہت ملا ہوا ہے۔ دریائی موٹی ریت یا کنکری اور بکری بھی ملی ہوئی ہے۔ اس اوپری تہ میں مٹی کے زیادہ شور ریت نہیں جو فصل کو نقصان دے۔ اگرچہ نیچے کی تہ میں تیزابیت زیادہ ہے جو درخت کی پرورش کو روکتی ہے۔ اس کے علاوہ کل حصہ اراضی زراعت کے لئے ناکارہ ہے۔

بحیرہ لوط کے مغربی اور شمالی رقبوں میں زیادہ تر جھیل یا تلاء کے تلی کی مٹی پائی جاتی ہے۔ اس کا

رنگ بھورا ہے ، دانہ موٹا ہے ۔ زیادہ تر چکنی ہے ۔ تیز شور یا نون کافی مقدار میں ملی ہوئی ہے ۔ اندہ کی تہہ کی مٹی بھی قریب قریب اسی ساخت کی ہے مگر جگہ جگہ پر سرخ یا پیلی لکیریں پڑی ہوئی ملتی ہیں ۔ اس علاقہ کی اراضی بیشتر اوسر ہے اور زراعت کے لئے بالکل بیکار ہے ۔

چونکہ مٹی کے اقسام میں ہم کچھ زیادہ تفصیل میں پڑ گئے لہذا اس اندیشہ سے کہ ضروری باتیں ہمارے ناظرین کے ذہن سے کہیں نکل نہ جائیں ہم ایک مختصر فہرست یہاں کی مٹی کے اقسام کی ذیل میں درج کرنا مناسب سمجھتے ہیں ۔

مٹی کے اقسام

I Residual soils گاد کی بنی ہوئی مٹی

(الف) اس قسم میں یہودیہ اور سماریہ کی سخت سماقی چٹانیں اور انکی سرخی شامل ہے ۔ یہاں کی مٹی سرخ رنگ کی چکنی مٹی ہوتی ہے ۔ اس میں پتی کا کھاد ملا ہوا ہے ۔

(ب) سماریہ کے پہاڑی علاقہ میں چونے کے نرم پتھروں اور ساک کے قوروں کی بنی ہوئی بھوسے رنگ مہین ذرے کی مٹی ملتی ہے ۔ جو جھجھری ہے اور پتی کا کھاد بہت ملا ہوا ہے ۔

(ج) گیلی کی پہاڑیوں اور سلاطون کے میدان کی مٹی سماق کے پتھر کے ریت کی ہے جس کا رنگ گہرا سیاہی مال بھورا ہے ۔ سخت ہے ۔ پتی کا کھاد بہت ہے سطح ہموار ہے ۔

(د) نرم ۔ موٹے دانہ کا ریت ساحل کے نزدیک کھاد کی مقدار بڑھ جاتی ہے ۔ رنگ ہلکا برون

بھورا ۔

II پانی کے بہاؤ کے ساتھ آئی ہوئی مٹی

(۱) پُرانا بہاؤ کی تہہ ان میں مختلف چٹانوں کے ریت اور بجریاں شامل ہیں ۔

(۲) نئے بہاؤ کی تہہ چوٹے پتھر ۔ چاک ۔ سماق ۔ پتی کا کھاد ۔ آتش فشانی مصالحہ کے اجزاء

غرض جو کچھ پہاڑیوں اور ان کے ڈھالوں یا میدان میں پانی کو ملا ہے

بہا کر ادھر ادھر مٹی کی تہہ بنا دی ہے اس وجہ سے اس مٹی کا رنگ جگہ جگہ بدل ہوا ہے۔

III تلاء یا جھیل کے تنی کی مٹی - یہ بڑی بڑی پٹریاں ہیں جو ٹوٹ کر کالی مٹی کے سخت ڈھیلوں کی صورت میں پڑے ہیں۔ ان میں بہت قریب کی پہاڑیوں کا ٹوٹا ہوا مصالحہ ملا ہوا ہے۔

IV ہوا کا لایا ہوا ریت :- پورا نا ڈھیر { ریت کے ٹیلے (الف)
(۲) نیا ڈھیر } کی چٹانوں کے ذریعے ہیں اس لئے رنگ مختلف ہے۔ (ب) گرد کا بھراؤ۔

Agriculture and soils of Palestine by A.T. Straborn
U.S. Department of Agriculture.

The Geographical review 1929 October No. 4,
Pp. 581-602, vol. XIX.

آب و ہوا | بلحاظ خطوط عرض البلد و طول البلد مملکت فلسطین گرم معتدل خطہ کا ملک ہے۔ چونکہ یہ ارضی بحیرہ روم کے پانی کو چھوتی ہے لہذا یہاں کی آب و ہوا میں اُن ملکوں کی آب و ہوا کا پورا انداز پیدا ہو گیا ہے جو بحیرہ روم کے کناروں پر واقع ہیں۔ ان کی آب و ہوا کی خصوصیت یہ ہے کہ گرمی میں خوب تپتے ہیں اور خشک رہتے ہیں جس کی وجہ سے نباتات جھلس کر مر جاتی ہے۔ بعض بعض قسم کے پودے اور درخت و جھاڑیاں یہاں کی مخصوص ہیں جو اس گرمی اور خشکی کا مقابلہ کر کے اپنی حیات قائم رکھتی ہیں۔ دوسری خصوصیت اس آب و ہوا کی سردی کے موسم کی بارش ہے جو ان علاقوں کو شدتِ سردی اور کثرتِ برف سے بچائے رکھتی ہے۔ اس خصوصیت نے نباتات کو سرما میں نمو بخشا ہے اور حیاتِ حیوان کے لئے یہ علاقہ خاص طور پر موزوں اور قابلِ تدر ہو گیا ہے۔ کیونکہ نہ تو یہاں خطِ حارہ کی شدتِ حرارت اور غلیظ رطوبت انسان کی تندرستی کو

خراب کرتی ہے اور نہ زمہریر کی ناقابل برداشت سردی دست و پا بستہ بنائے رکھتی ہے۔ فلسطین کے علاقہ میں جائے وقوع سطح اراضی اور سمندر کا قرب یہ تین جغرافیائی خصوصیات ہیں جو اس کی آب و ہوا پر اثر ڈالتی ہیں ساحل پر سمندر کا اثر۔ اندرونِ مملکت میں میدانی علاقہ پر حرارت کی زیادتی بوجہ قربِ خط استوا۔ بلندیوں پر حدب کی قسم کی آب و ہوا کی کیفیت نمایاں ہے

(۱) ساحل کے میدان کبھی اتنے سرد نہیں ہوتے کہ یہاں پالا جم سکے۔ مثلاً ہم جافہ کے درجہ حرارت کا اوتار چڑھاؤ دکھاتے ہیں :-

55° 7 جنوری میں - اگست میں 79° 7 -

(۲) بلندیوں پر درجہ حرارت میں زیادہ نمایاں تغیرات رہتے ہیں۔ مثلاً جروسلم کی حالت ملاحظہ ہو۔

45° 4 - جنوری - اگست 74° 2 - ان بلندیوں پر جاڑوں میں پالا معمولاً پڑتا رہتا ہے۔ کبھی کبھی برف بھی گرتا ہے۔

(۳) جوف کے علاقہ کی آب و ہوا گرم اور ریگستانی آب و ہوا کے انداز کی ہے۔ درجہ حرارت یہاں اونچا

اور ہوا تند و گرم رہتی ہے۔ یہ علاقہ بھی برف اور پالے سے بالکل محفوظ ہے مگر گرمی کی شدت ناقابل برداشت

ہو جاتی ہے۔ اس حصہ مملکت میں رات دن کے درجہ حرارت میں بہت زیادہ فرق رہتا ہے۔ موسم کا توازن

ہم ان اعداد سے دکھاتے ہیں :-

54° 7 - جنوری - اگست 89° 7 -

ساحل کے علاقے چونکہ خط متوازی میں سمندر کے ساتھ ساتھ چلے گئے ہیں اور زیادہ وسیع بھی نہیں لہذا

سمندر کی ہوائیں گرمی اور سردی میں اعتدال قائم کئے ہوئے ہیں اور یہ اعتدال نباتات کی نمو اور باشندوں

کے لئے باعثِ راحت ہے۔ یہ ہوائیں گرمی کے موسم میں بڑھ کر جروسلم تک پہنچتی ہیں چونکہ رطوبت سے بھر می

ہوتی ہیں اس لئے خشک اور مفرحت بخش معلوم ہوتی ہیں۔ ان ہواؤں نے جروسلم کو قابل سکونت بنا دیا ہے

ورنہ یہ اراضی طبقہ نارس سے کم نہ ہوتی۔

بارش | مملکت فلسطین میں بارش شمال سے جنوب کی طرف کا رخ لے ہوئے ہے۔ چنانچہ شمال میں اوسط بارش زیادہ اور جنوب میں کم ہے۔

چند مقامات کی بارش کا اوسط حسب ذیل ہے :-

(۱) حیفہ - ۲۷ - انچہ

(۲) جافہ - ۲۲ - انچہ

(۳) عزمہ - ۱۶.۵ - انچہ

نوٹ :- مشرق کی جانب بارش کا اوسط سمندر سے فاصلہ اور پہاڑیوں کی اونچائی سے متعلق ہے لہذا دیکھا گیا ہے کہ پہاڑیوں پر اوسط بارش زیادہ اور میدانی علاقہ میں کم ملتا ہے۔ مثلاً :-

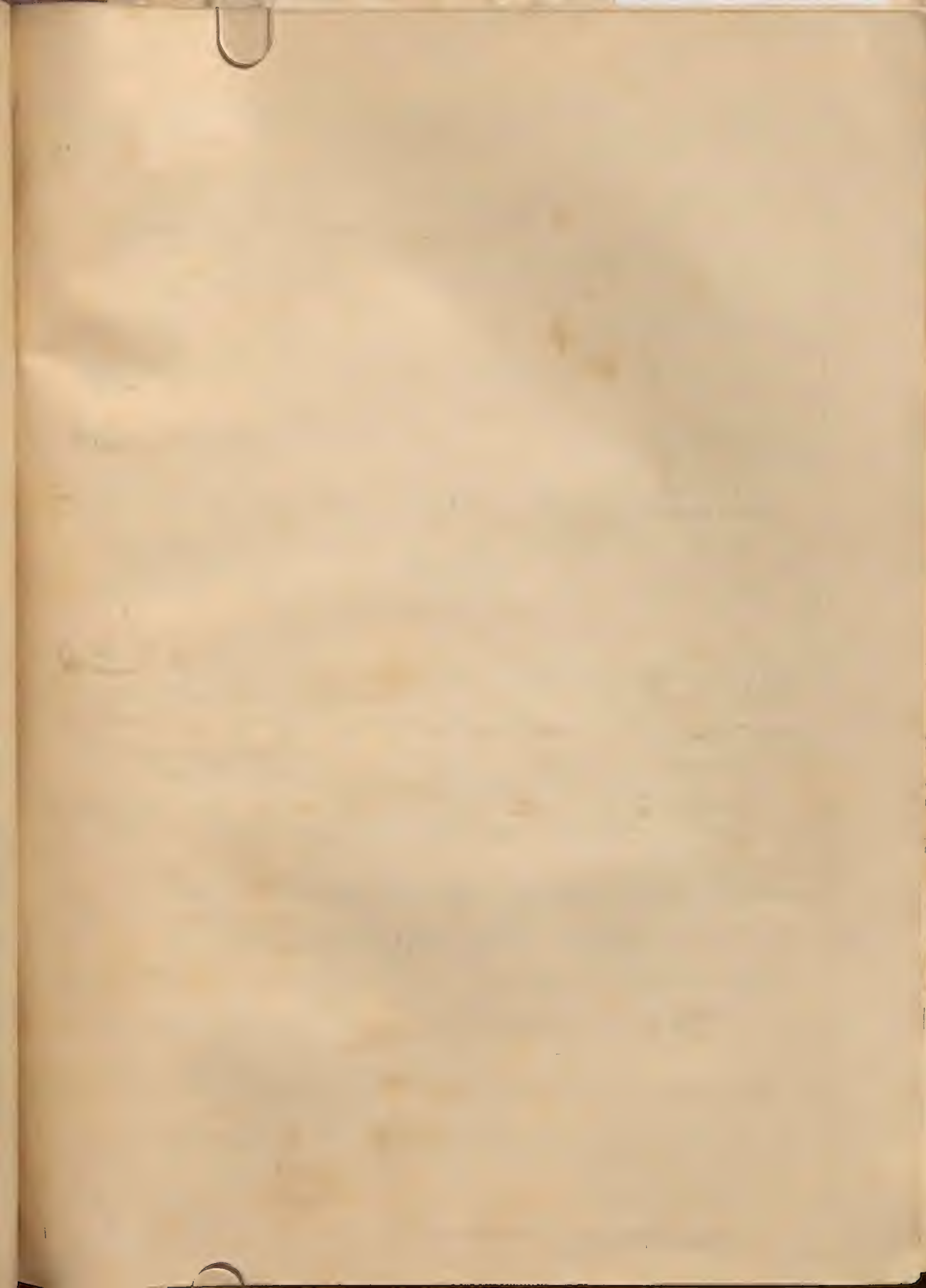
(۱) جروسلم - ۲۷۵۵ - اوسط بارش ۲۵ انچہ

(۲)

نوٹ :- ان پہاڑیوں کی اوٹ کا علاقہ یعنی جوف یا وادی اردن بہت خشک ہو گیا ہے اس کا (الف) جنوبی مشرقی حصہ تو بالکل ریگستان کا ایک ٹکڑا ہے۔ انجیل مقدس میں جروسلم سے یہودئ تک کے مشرقی ڈھال اور میدان بیابان کے نام سے مذکور ہیں۔

(ب) اسرائیلیوں کے میدان کی جانب سے بحیرہ روم کی ہوائیں گھومتی ہوئی جوف وادی میں داخل ہوتی ہیں جن کی وجہ سے یہاں کچھ ریزش اب ہو جاتی ہے مگر وادی کا دوسرا سرا اترتی ہوئی گرم تیز ہواؤں کی وجہ سے خشک اور گرم ہو گیا ہے۔

(باقی باقی)



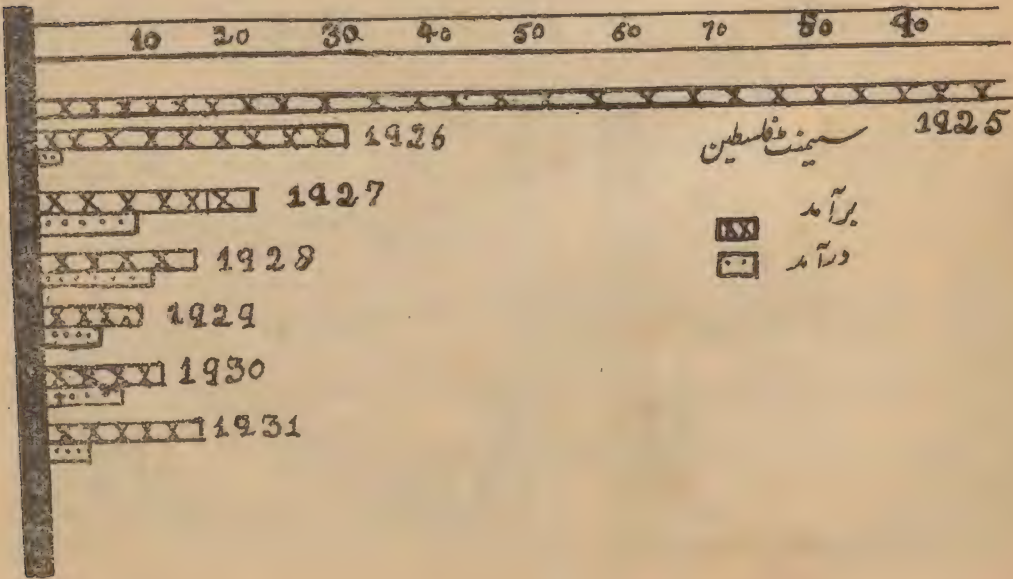
۱۸۴ (الف)



فلسطين
مٹی کی قسمیں

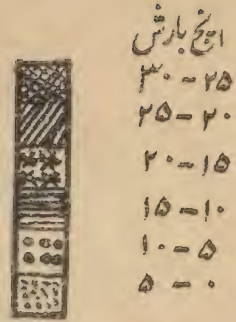
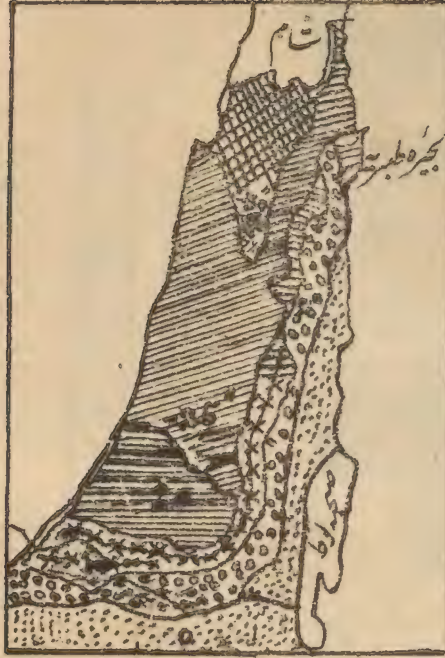


لویس
ریت کے تودے
ریٹریر یوئل
پہاڑی
سیدہ مندری
ہولہ کالا یا ہواریت
خشک جھیل کی مٹی
نیدی کی مٹی
کوہ آتش فشاں کی مٹی
الیویم

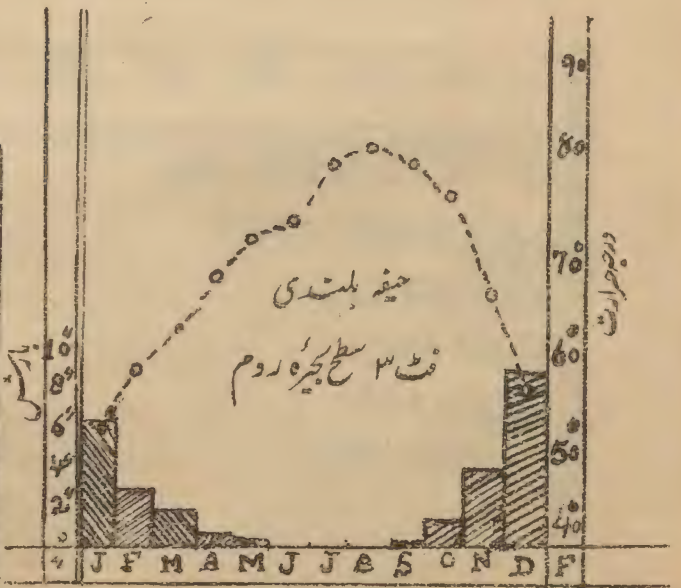
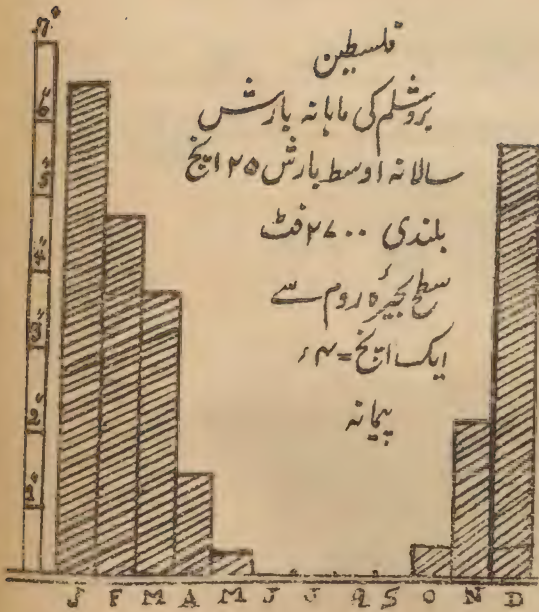


۱۸۵ (انصاف)

فلسطین
بارش سالانہ



نوٹ: ہوائے شمالی حصے کے فلسطین میں
مئی، جون، جولائی، اگست، ستمبر
خشکی کے مہینے ہیں



ارض فلسطین کا جغرافیہ

جناب ابرار حسین صاحب قادری ایم۔ اے۔ علیگ
لکچر جغرافیہ مسلم یونیورسٹی علی گڑھ

معدنی پیداوار

یہ مملکت معدنیات میں زیادہ دولت مند نہیں۔ ہم دیکھتے ہیں کہ حضرت سلیمانؑ کے زمانہ میں یہاں پر مکمل مقدس کی تعمیر کے لئے عمدہ قسم کا پتھر باہر سے لایا گیا۔ سونا۔ چاندی۔ تانبہ بھی بکثرت بلاد غیر کی کانوں کا پیش کردہ عطیہ تھا۔

تانبہ۔ عرب سے آیا۔ حضرت سلیمانؑ کی ہیکل عظم کے ستون اسی تانبہ سے بنائے گئے تھے۔
سونا:- عمدہ نامہ عتیق میں سونے کے لئے چھ مختلف لفظ استعمال ہوئے ہیں۔ ذہب زیادہ اور قدیم لفظ ہے یہ سونے کے رنگ کی رعایت سے رواج پذیر ہوا۔ توریت انجیل اور اکثر کتب تاریخ کے دیکھنے سے معلوم ہوتا ہے سونا فلسطین میں دستیاب نہیں ہوتا تھا بلکہ مصر کے راستہ سے ہسپانیہ سے لایا گیا تھا۔ ہیکل عظم میں سونے کے برتن رکھے گئے۔ اور عمارت کے اکثر حصوں میں افراط کے ساتھ لگایا گیا۔ ہیکل عظم کی تفصیل ہماری کتاب کے تیسرے حصہ میں دیکھئے یہودیوں نے سب سے پہلے اس کے سکے بنائے۔

چاندی:- چاندی کا استعمال ہیکل عظم کی مختلف دور کی تعمیر میں بکثرت مذکور ہے۔ حضرت سلیمانؑ کے زمانہ میں چاندی اون کی سلطنت کے دوسرے حصوں میں بہت نکالی جاتی تھی۔ ہسپانیہ اور عرب سے اس کی بکثرت درآمد ہوتی تھی۔ بنی اسرائیل کے پاس مصر سے واپسی اور دشت ایمن کے قیام کے زمانہ میں بہت مقدار میں موجود تھی۔ حضرت موسیٰؑ کی عدم موجودگی میں اسی چاندی سے انہوں نے گوسالہ بنایا تھا جس کا ذکر قرآن پاک

میں بھی موجود ہے۔ زیورات اور سامان آرائش کے لئے چاندی فلسطین میں عام طور پر استعمال ہوتی تھی حضرت سلیمان کے عہد میں اس ملک میں بالخصوص بیت المقدس میں اس کی بڑی افراط تھی۔

سلیسہ :- بنی اسرائیل اس کے استعمال سے واقف تھے۔ وہ اس کو چاندی کے صاف کرنے اور دھاتوں میں ٹانگہ لگانے کے لئے استعمال کرتے تھے۔ اس کو بنی اسرائیل نے پائے بنانے اور مٹاروں کی Plummets بنانے میں بھی استعمال کیا ہے یہ جبل سینا کی کانوں سے حضرت موسیٰ کے زمانہ میں اور مدت بعد تک نکالا جاتا تھا خاص فلسطین میں اس کی کوئی کان نہیں ملتی۔

ٹین :- اس دھات سے بھی بنی اسرائیل قدیم سے واقف ہیں۔ مصر میں ہسپانیہ سے لایا جاتا تھا۔ اور وہاں غالباً برطانیہ سے بھی آتا رہا ہے۔ ٹیرائے کے میلون میں اس کی بڑی فروخت ہوتی تھی۔ اس کو تانبہ کے ساتھ ملا کر کالسنہ بناتے تھے جو تانبہ کی بہ نسبت مستحکم پڑتا تھا اور سختی میں بڑھا ہوا تھا۔ ہیکل کی تعمیر میں اکثر موقتوں پر کام میں لایا گیا ہے۔

پروفیسر کیسٹو کے مضمون کے پڑھنے سے بھی معلوم ہوتا ہے کہ اب تک فلسطین دھاتوں کے لحاظ سے ایک غریب ملک ہے۔ ان کا بیان ہے اگرچہ معدنیات کی تحقیقات پوری طور پر نہیں کی گئی ہے۔ مگر لظاہر کسی بڑے ذخیرے کی کوئی امید نہیں ہوتی۔ یہاں کی عام معدنی اشیاء میں عمارتی پتھر، بیت دسیتاب ہوتا ہے اور عام طور سے پہاڑی علاقوں میں برآمد کیا جاتا ہے پتھروں میں سرخ پگلا پتھر یا چونے کا نرم سفید رنگ کا پتھر بہت عام ہے۔

انجیل مقدس کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ پتھر کا کوئلہ مضبوط چیکا مٹی۔ ادھامہ کی سرخ مٹی۔ نائٹریٹ۔ نمک اور گندگ فلسطین کے اکثر حصوں میں اوس دور میں دسیتاب ہوتی تھی

آجکل بھی یہ سب اشیاء منفعت کے درجہ تک ملتی ہیں۔ حکومت انگلستان کے انتظامات کرنے والے اصحاب ان امور کی بھی داد لینا چاہتے ہیں کہ انکے آنے سے بحیرہ لوط کے اضلاع میں۔ کوئلہ تیل کے بیمریان۔ گندک۔ پوٹاش وغیرہ کی درآمد بہت زیادہ ہو گئی ہے۔ کوئلہ سوٹن تک سالانہ مقدار میں نکالاجارہا ہے فاس فیٹ بھی بہت ملتا ہے اور اکٹھا کیا جاتا ہے اس کو کھاد کے لئے خاص کر استعمال کر رہے ہیں۔

ہیکل اعظم میں اور دیگر عمارتوں کی تعمیر میں جو قیمتی پتھر استعمال ہوئے ہیں اور جن جواہرات کا اس ملک میں رواج رہا ہے وہ ہمیشہ بلا وغیرہ سے آتے رہے ہیں۔

مثلاً بنی اسرائیل اور نبیل کے عہد مقدس میں حسب ذیل جواہرات باہر سے لائے گئے تھے ابرق۔ یا قوسف۔ زمرود نیلم۔ پتا۔ ہیرا وغیرہ مصر حبشہ سلی اور عرب سے لائے گئے ہیں۔ جو عمارتوں میں آرائش کے لئے اور زیورات میں نمائش کے لئے استعمال کئے جاتے تھے۔ سنگ سماق مختلف رنگوں کا پتھر کاری کے لئے استعمال کیا گیا ہے۔ یہ بھی باہر سے لایا جاتا تھا۔

فلسطین کی زراعت

نباتات اب دہوا اور مٹی کے بیان میں ذکر ہو چکا ہے کہ ساحل کی آراضیاں اچھی مٹی کی ہیں اور بارش بھی کافی مقدار میں ہوتی ہے آجکل آبپاشی دوسرے ذرائع سے بھی ہو رہی ہے اس لئے ان علاقوں میں ہر قسم کی وہ فصلیں پیدا ہو سکتی ہیں جن کو سردی میں بارش کی ضرورت ہو اور پالے یا برف سے پرہیز کرتی ہوں۔ اقتصادی حیثیت سے یہاں گیہوں۔ جو باجرا وغیرہ پیدا کیا جاتا ہے۔ جس کا مفصل ذکر آئندہ مناسب موقع پر ہو گا۔

ان آراضیوں میں جکل باغات خاص کر سنترہ کے باغ بکثرت لگائے جا رہے ہیں۔ سنترہ یہاں کا عمدہ اور پسندیدہ ہے۔ انجیر عمدہ اور کافی افراط سے پیدا ہوتا ہے۔ اندرون ملک میں مٹی اور سطح اور فراہمی پانی پر درختوں اور گھاس کا دار مدار ہے۔ میدان سے ہٹ کر ہم کو وسط کی پہاڑیاں ملتی ہیں اس حصہ ملک میں نباتات بارش کی مقدار کے ساتھ بڑھتی گھٹتی ہیں۔ مغرب کی ڈھال پر بارش کا اوسط اچھا ہے ان حصوں میں نیز شمال جنوب کے ڈھالوں پر نہر اور کنوؤں کی آبپاشی کی مدد سے غلہ بھی اگایا گیا ہے اور باغات بھی لگائے گئے ہیں۔ یہ علاقہ زیتون کے پائے تخت کے لئے خاص طور پر مناسب ہے۔ زیتون کے درخت کی تعریف مقدس کتابوں میں جا بجا آئی ہے ہم نے اس کے باغات اور صنعت کے بارے میں آگے چل کر کافی وضاحت سے لکھا ہے۔ انگور۔ انجیر۔ بھی۔ یہاں کے عام درختوں میں ہیں۔ انجیر کا درخت یہاں سایہ دار خیال کیا جاتا ہے۔ چند مخصوص درختوں اور پودوں کے نام جو جکل مقدس میں بیان کئے گئے ہیں ہم اپنے ناظرین کی معلومات کے لئے درج کرتے ہیں۔ ان درختوں اور پودوں میں بشیرا، تنک دستیاب ہوتے ہیں۔ اس فہرست کے دیکھنے سے یہاں کی نباتات کا اندازہ بخوبی ہو سکتا ہے

(۱) یادام۔ آجکل بھی کاشت ہوتا ہے اور تجارت کی ایک مد ہے۔
(۲) بلوط۔

(۳) خوبانی۔ آجکل بھی کاشت ہوتی ہے اور عمدہ قسم کی پیداوار ہے۔

(۴) جو۔ آجکل بھی عام طور پر کاشت ہوتا ہے۔

(۵) Bay-tree

(۶) مٹر۔ Beans گیہوں کے ساتھ کاٹی جاتی ہے آجکل بھی کاشت میں داخل ہے۔

(۷) Sec۔ فلسطین کا یہ درخت انگریزی درخت کی قسم کا ہے جنگل کا درخت ہے۔

(۸) تینیرے کا بانس۔ *Memecylon* دریا ئے میمر ون کے کنارہ پر بہت ہوتا ہے یہ درخت
یہاں کے سوا کہیں دوسرے ایشیائی ملک میں نہیں پیدا ہوتا۔ عہد نامہ عتیق میں اس
کے واسطے کئی لفظ استعمال ہوئے ہیں۔ بید کی ایک قسم ہے۔
(۹) بول کی جھاڑیاں۔

(۱۰) اخروٹ کا درخت۔ *Malus* چیر کے درخت کی قسم کا بکثرت ہوتا ہے
سال میں ایک مرتبہ اس کی پھال تنے سے علیحدہ ہو جاتی ہے۔

(۱۱) سنترہ۔ مملکت میں عام طور پر کاشت ہوتا ہے۔ یہودی اس کو دن میووں
میں شامل کرتے ہیں جو اللہ کی طرف سے ان کو بطور سوغات عنایت ہوئے تھے۔
(۱۲) جنگلی انگور ایک خاردار جھاڑی ہے جس کے پھول کی بو نہایت خراب ہوتی ہے۔
عام طور پر ابھی ملتی ہے جنگلی پودا ہے۔

(۱۳) گیہوں۔ باجرا۔ دالیں۔ انجیل میں مذکور ہیں۔

(۱۴) روئی۔ آجکل بھی کاشت میں داخل ہے۔

(۱۵) کھیرا۔ بہت عام ہے۔ آجکل یہودیوں کے آجانے سے اس کی کاشت بہت بڑھ گئی ہے

(۱۶) *Malva* اس کا پھل خوشبودار ہوتا ہے فلسطینی جنگلی پودا ہے کھیتوں میں کاشت

میں داخل ہو گیا ہے۔ لگان بھی کسی زمانہ میں اس پر لیا جاتا تھا۔ دوا میں یا کھانہ کو

خوشبودار بنانے میں اس کا بیج استعمال کرتے ہیں۔ غالباً ڈیل واسٹراسی کا بنتا ہے جو

بچوں کو ہاضمہ کیلئے دیا جاتا ہے۔

(۱۷) انجیر انجیل مقدس میں یہ قدیم ترین درخت یہاں کا بیان ہوا ہے عربی میں اس کو

تین کہتے ہیں فلسطین کے ہر حصہ میں جنگلی پودے یا کاشت کے پودے کی صورت

میں آج تک یہ افراط ملتا ہے۔
(۱۶) گول کدو۔ کدو ہر قسم کے ملک کے ہر حصہ میں بہ افراط ملتے ہیں۔ انجیل میں بھی ان کا مذکور ہے۔

(۱۷) املی کا درخت۔ اہل عربی ہر قسم کی املی فلسطین میں پائی جاتی ہے اشیرہ ابرانی لفظ اس کے واسطے عہد نامہ عتیق آیا ہے۔

(۱۸) جنگلی بادام ^{جنگلی بادام} فلسطین کے شمالی حصہ میں پیدا ہوتا ہے عرب والے بادام کی قسم میں داخل کرتے ہیں۔

(۱۹) رتم۔ و عربی نام۔ جنگلی جھاڑی کی قسم کا پودا ہے۔ وادی اردن میں بہت پیدا ہوتا ہے جنگل میں سایہ اس کا غنیمت سمجھا جاتا ہے لکڑی کو جلا کر کوئلہ بنا لیتے ہیں جو نفع کی چیز ہے۔ آجکل بھی دستیاب ہوتا ہے۔

(۲۰) پھاڑی گلاب۔ اس کے گود کو یونان کی طرح جلاتے ہیں خوشبودیتا ہے۔ فلسطین میں اس کی کئی قسمیں دستیاب ہوتی ہیں عربی میں لدان، *ladan* کہتے ہیں

(۲۱) عدس۔ عربی نام تلہن، *lentils*، سرخ تل بڑی قیمتی چیز خیال کی جاتی ہے انجیل میں عدس کو فلسطین کی پیداوار اور لوگوں کی خوراک بیان کیا گیا ہے آجکل بھی کاشت میں داخل ہے۔

(۲۲) پوست کا درخت۔

(۲۳) *Mandrake*۔ بڑے میر کے برابر کا پھل گودے دار ہوتا ہے اس کا پودا آلو کی قسم کا ہے۔ بیل ہوتی ہے پھول نیلا ہوتا ہے پھل کا رنگ زرد ہے۔ آجکل بھی عام طور پر ملتا ہے۔

(۲۳) *Mantick Trees*۔ بحیرہ روم کے ساحل کے ملکوں میں ہر جگہ پایا جاتا ہے فلسطین کا اصل باشندہ ہے۔ سدایہا رجاڑی ہے اس کا گوند تجارت کے اشیاء میں زمانہ قدیم سے شامل رہا ہے۔

(۲۵) *تربوڑ*۔ مٹی سے نو مبر تک کثرت ہوتی ہے اسکی آجکل بھی کاشت کیجاتی ہے بڑے اور لذیذ ہوتے ہیں عام لوگوں کی خوراک ہے خشک علاقوں میں ریلی زمین پر بہت کاشت ہوتی ہے مفصل ذکر آئندہ آئیگا۔

(۲۶) *پاجرا*۔ مذکور ہو چکا۔

(۲۷) *Mint*۔ یہودی گوشت میں اس کا بیج بطور مصالحہ ڈالتے ہیں کئی قسم کے فلسطین میں ہیں آجکل بھی پیدا ہوتے ہیں۔

(۲۸) *راکی*۔ *Muscus* فلسطین میں آجکل بھی بہت پیدا ہوتی ہے۔

(۲۹) *ہندی*۔ ایضاً

(۳۰) فلسطین کا باشندہ ہے۔ *Muscus* ۲۰ فٹ اونچا درخت ہو جاتا ہے مگر تناموٹا نہیں ہوتا۔ سفید خوشبودار پھول ہوتے ہیں جو یہودی اپنی عبادت گاہوں میں رکھتے ہیں آجکل بھی ملتا ہے۔

(۳۱) *زیتون*

(۳۲) *کچور*۔ بہت کثرت سے آجکل بھی ہوتی ہے۔

(۳۳) *انار*۔ شیریں اور بڑا ہوتا ہے۔

(۳۴) *Rose*۔ ریلو معمولی قسم کی ترکاری ہے۔ اس کی مختلف قسمیں یہاں پیدا ہوتی ہیں۔

لوگ باغوں میں بولیتے ہیں۔

(۳۵) آگ کا درخت۔ *Acacia saligna*۔ بحیرہ لوط کے کناروں پر بہت ہوتا ہے بھول
خوشنما ہے چھوٹے چھوٹے بیج ہوتے ہیں۔ ریشمی روئی نکلتی ہے۔

(۳۶) شہتوت۔ سفید اور سرخ دونوں قسم کے یہاں اب تک پیدا ہوتے ہیں۔

(۳۷) انجیر۔ *Ficus religiosa* جیریکو کے میدانوں میں پیدا ہوتا ہے۔

(۳۸) انگور۔ فلسطین زمانہ قدیم میں اپنی اچھی اور افراط سے انگور کی فصل اور قسم کے لئے

مشہور تھا۔ عربوں نے کشمش بنانے میں اس کو استعمال کیا اب یہودیوں نے شراب
کشی کی غرض سے اس کی کاشت میں بہت اضافہ کر دیا ہے مفصل ذکر آئندہ آئے گا۔

(۳۹) *Artemisia - waamwood*، اس کی متعدد قسمیں فلسطین میں پائی جاتی

ہیں اپنی تلخ مزہ کے لئے مشہور ہے۔

جنگل اس معنی میں کہ درخت کثرت سے ایک جگہ پر جھنڈ میں ہوں اور ایسی قسم کے ہوں

جن کی لکڑی گوند۔ یادگیر نوعیت میں اقتصاد می حثیت سے مفید ہو تو فلسطین میں اس قسم کے

جنگل کا فقدان ہے۔ ہاں ایسی آراضیات بہت کثرت سے ہیں جہاں موٹی خراب ذات

کی گھاس بھٹی بکریوں کے لئے افراط سے مل جاتی ہے۔ کچھ رقبے ایسی گھاس کے بھی مل جاتے ہیں

جہاں مویشی پالی جاسکے۔ کھجور اور بول ریگستانی علاقوں میں بہت ملتا ہے۔ ادنٹ کا

چارہ اور بدو لوگوں کی گزران ہی دو درختوں کے پھل پتی پر ہوتی ہے۔

زیتون۔ کاشت کے درختوں میں شامل ہے کہیں کہیں جہتیں ملتا ہے۔ پروفیسر (Casto)

کہتے ہیں۔ ادھر اودھر دو چار بڑے تنوار درخت مل جاتے ہیں جن کے دیکھنے سے شبہ ہوتا ہے

کہ شاید پہلے زمانہ میں اس مملکت میں بڑا جنگل ہو گا۔ یوں مملکت میں ہر جگہ ہر قسم کی لکڑی کی

بجھ کمی ہے۔ زیتون کا درخت اچھے قسم کی لکڑی کا واحد ذریعہ ہے۔ اس کی لکڑی کا فرنیچر

بنایا جاتا ہے اور دیگر چوبی دستکاری کی اشیاء بھی اس کی ٹکڑی سے بناتے ہیں۔
 انجیل مقدس میں جن درختوں کا ذکر آیا ہے (ہم پچھلے صفحات میں انکی فہرست بیان کر چکے ہیں) اب بھی یہاں جا بجا پائے جاتے ہیں۔ چند ہی دونوں سے جنگل کا تحفظ کئے جائیگا
 انتظام شرف ہوا ہے۔ گذشتہ دس سال کے تجربہ سے ثابت ہوتا ہے کہ اگر یہاں جنگل لگایا
 جائے (یعنی درخت جو اس آب و ہوا میں ہو سکتے ہیں کثیر تعداد میں لگائے جائیں) تو اچھی
 کامیابی کی امید ہے لوگ اب جنگل لگانے کی طرف متوجہ ہونے لگے ہیں۔ گورنمنٹ بھی عملی
 دلچسپی لے رہی ہے اس غرض کے لئے جگہ جگہ چنڈر سرسبز قائم کی گئی ہیں تاکہ یہاں کی آب و
 کے مناسب درختوں کا تجربہ کیا جائے اور ان کی پود پید کی جائے، ہوشیار اور مالی کا کام
 جاننے والے لوگ ملازم رکھے گئے ہیں جو ریگستان کے حاشیہ کی زینو پرفید مطلب جھاڑیوں کے
 جھنڈوں کو بگلا کر رہی ہیں تاکہ جنگل لگانے کے لئے جگہ کافی خالی ہو جائے۔“

۴۰۰۰۰۰
 کل ملک کا رقبہ جیسا کہ بیان ہو چکا ہے قریب دس ہزار مربع میل کے ہے یا چون سٹھ لاکھ
 مربع ایکڑ سمجھئے۔ اس رقبہ میں سے بہت بڑا حصہ نباتات کے نمو کے لئے بیکار ہے۔ یہ رقبہ
 یا تو سنگلاخی ہے یا شور یا خشک ریگستان۔ بعض حصے جو قابل کاشت ہو سکتے ہیں وہ آبپاشی کا
 پورا انتظام نہ ہونے کے باعث بنجر پڑے ہیں۔ بعض ساحل کے میدانی حصے ہوا کے لائے ہوئے
 ریت کے ٹیلوں یا ندی کی دلدل کے باعث کاشت کیلئے بیکار ہو گئے ہیں مگر اب انکو صاف کیا جا رہا ہے۔

قسم زمین	رقبہ کی پیمائش	کتنا حصہ	کل کافی صدی
نا قابل زراعت یا باغات			
(۱) (اوسر)	تین ہزار مربع میل	$\frac{1}{4}$ (ایک تہائی)	۳۳ فی صدی
(۲) غیر معتبر اس آراضی کی پوری جانچ نہیں ہو سکی ہے۔	اٹھارہ سو مربع میل	$\frac{1}{4}$ (پانچواں حصہ)	۲۰

کہ اس رقبہ میں زراعت اتنی کامیاب ہو کہ وہاں محنت اور سرمایہ لگانے سے پورا فائدہ ہو۔
 ۳ قابل کاشت ہے لیکن بڑا حصہ خشک ہے اور (پانچ ہزار دو سو مربع میل) قریب قریب نصف

کافی مقدار میں آسانی کے ساتھ بعض رقبوں میں آبپاشی کا انتظام نہایت دشوار اور گنہگار اور

سرمایہ چاہتا ہے۔

زراعت | کل رقبہ کو کاشت کے لحاظ سے گورنمنٹ اور ماہرین زراعت نے چار حصوں میں تقسیم کیا ہے۔ نمبر ۱ وسط کا پہاڑی حذب علاقہ جس کا رقبہ تین ہزار ایکڑ مربع ہے اس میں صرف تیرہ لاکھ ایکڑ مربع قابل کاشت آراضی نکل سکتی ہے۔ اس حذب کے تین قدیمی حصے ہیں نمبر ۱ گیلی کا ضلع۔ نمبر ۲ سمار یہ کا حصہ۔ نمبر ۳ یو دیہ کا رقبہ۔

کسی زمانہ میں یہ تین سلطنتوں میں بٹا ہوا تھا ہر ایک سلطنت تاریخی امتیاز رکھتی تھی۔ یہی وہ علاقہ ہے جہاں اہل رومانے پہاڑی ڈھال پر چڑھ کر آراضی کو کاشت کے لئے وسیع کیا تھا اور آبپاشی کفایت کے ساتھ کر سکتے تھے۔ آج کل یہاں کاشت کے قابل بہت کم رقبہ ہے اور جو کچھ قابل کاشت ہے اس پر کام کرنے والے لوگوں کی تعداد بہت بڑھ رہی ہے اس لئے آراضی چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں بٹ رہی ہے۔ لوگ پتھر ٹلی آراضی کو بھی پہاڑوں اور پھلوں سے کھود کر لوہے ہیں۔ آبپاشی یہاں ایک سخت مصیبت ہے مٹی سخت اور کمزور۔ پانی نایاب ان دو باتوں نے فصل کی قسم کو خراب اور پیداوار کی مقدار کو کم کر دیا ہے۔ کوشش کی جا رہی ہے کہ جن علاقوں میں کاشت نہیں ہو سکتی ان میں باغ لگائے جائیں۔ یہ علاقہ زیتون کے جنگلات کا علاقہ ہے لیکن آج کل زیتون کے جنگل کم ہو گئے ہیں اس لئے گورنمنٹ اور عام لوگ کوشش کر رہے ہیں کہ زیتون کے باغوں کو بڑھایا جائے تجارت کے لحاظ سے یہ کام بہت مفید ثابت ہو گا اور یہاں کی آبادی کیلئے ضروری بھی نکل آئیگی۔ عرب ان آرائیوں کے متعلق بھی یہودیوں کی شکایت کر رہے ہیں ان کو اندیشہ ہو رہا ہے کہ میدانوں کو قبضہ میں لانے کے بعد یہودیوں کی یورش ان پہاڑی اضلاع کی طرف ہو گی۔ اس حذب کا شمالی حصہ گیلی ہے جو حضرت مسیح کی پیدائش گاہ ہے۔ وسط کا حصہ سمار یہ کا علاقہ ہے حضرت داؤد اس علاقہ میں پناہ گزین ہوئے تھے۔ جنوبی حصہ کا نام یہودیہ ہے۔ اس حصہ میں بیت المقدس (یرشلیم) کا پاک شہر آباد ہے جس کے متعلق کہا گیا ہے کہ اس سے

زیادہ پاک اور آفت زدہ کوئی دوسرا شہر دنیا میں نہیں۔^{۸۳}

نمبر ۲۔ فلسطین کے میدان۔ نقشہ پر نظر ڈالنے سے معلوم ہوگا کہ مملکت کے مختلف حصوں میں میدان پھیلے ہوئے ہیں۔ سب سے بڑا میدانی علاقہ جس کا ذکر اوپر ہو چکا ہے بحیرہ روم کے ساحل سے وسط کے حذب تک شمال سے جنوب تک پھیلا ہوا ہے۔ دوسرا میدان۔ وادی ارون یا جوف کہلاتا ہے یہ وسط کے حذب اور مشرقی سطح مرتفع کے درمیان مملکت میں نیچے سے نیچا حصہ ہے اس کی سطح بحیرہ روم کی پانی کی سطح سے کئی سو فٹ نیچی ہے۔

تیسرا۔ وادی اسیدرون حذب کے شمال میں واقع ہے جس کا ایک حصہ وادی جزریل کہلاتا ہے۔ اس کے ایک گوشہ کا نام جو جنوب مشرق کی طرف نکلا ہوا ہے بجنی کا میدان ہے۔ یہ کل علاقہ کے ساحلی میدان سے شمال مغرب میں ملتا ہے اور غوریا جوف کی وادی سے جنوب مشرق میں ملتا ہے یہ میدان وسط کے حذب اور شمال کی بلندیوں کے درمیان میں واقع ہے اس کی سطح درمیان میں ایک ہزار فٹ بلند ہو جاتی ہے لیکن دونوں سروں پر گرتی ہوئی پانچ فٹ سونک پہنچتی ہے۔ مشرق سے مغرب کی طرف آنے کا یہ قدیم راستہ ہے۔

چوتھا۔ میدانی رقبہ ہیلہ جھیل کے قریب مملکت کے شمال مشرق میں پھیلا ہوا ہے یہ ہیلہ جھیل کے ارد گرد ہوتا ہوا جنوب میں بحیرہ طبریہ تک آتا ہے اس کی سطح بحیرہ روم کی پانی کی سطح سے پانچو فٹ ہے۔ اکثر حصہ اس کا دلدلی ہے اگر اس کو خشک کر لیا جائے تو بڑا رقبہ قابل کاشت دستیاب ہو جائے گا۔ یہودیوں کی آبادی اس علاقہ میں بھی تیزی سے بڑھ رہی ہے۔

نمبر ۳۔ بیر شعیب۔ اس وقت یہ رقبہ بیشتر غیر فروغ ہے۔ بدو لوگ اپنے اونٹ اور بھیڑیں چرایا کرتے ہیں عربوں کے شیوخ کا اس علاقہ پر پورا تسلط ہے۔ اس کی مٹی ہوا کی اڑائی ہوئی مہین ریت کے جھنے سے بنی ہے جس کو انگریزی میں مہمہ کہتے ہیں پانی یہاں نایاب شے ہے۔ مگر یہ علاقہ جیسا کہ نام سے ظاہر ہوتا ہے کنواں کا علاقہ ہے بیر عربی میں کنون کو کہتے ہیں۔ اگر کنواں کا پورا انتظام ہو سکے تو بڑا حصہ اس رگستانی آراضی کا زیر کاشت آسکتا ہے۔

۸۴
چھوٹا حصہ نجیب کہلاتا ہے یہ مملکت کا جنوبی حصہ ہے اصل صحرائے عرب کا شمالی حصہ میں ہے اس
رقبہ میں کاشت کی کوئی امید نظر نہیں آتی۔ یہاں کی مٹی ریتی کمزور پانی نایاب ہے۔

علاقہ	رقبہ کل	رقبہ قابل زراعت	رقبہ ناقابل زراعت	رقبہ ہیڈ کے تحت میں
نمبر ۱ بہاری علاقہ گیلی سماریہ۔ یہودیہ	۲۰۰۰۰۰ بیس لاکھ ایکڑ	۱۲۰۰۰۰ تیرہ لاکھ ایکڑ	۸۰۰۰۰ سات لاکھ ایکڑ	
نمبر ۲۔ میدانی علاقہ (الف) بحیرہ روم کا ساحل	۸۰۰۰۰ آٹھ لاکھ ایکڑ	۴۰۰۰۰ چھ لاکھ ایکڑ	۲۰۰۰۰ دو لاکھ ایکڑ	
(ب) عکہ میدان	ایک لاکھ چالیس ہزار ایکڑ	۹۵۰۰۰ پننیا بیس ہزار ایکڑ	۵۰۰۰۰ پننیا بیس ہزار ایکڑ	اس وقت چوراٹے ہزار ایکڑ زیر کاشت ہے
(ج) دادی السیدون	ایک لاکھ ایکڑ	کل قابل کاشت ہے	دول کی وجہ سے کاشت ممکن نہیں اگر خشک ہو جائے تو کل حصہ کاشت ہو سکتا ہے	
(د) ہیلہ کامیدان	اڑتالیس ہزار	کل قابل کاشت ہے	دول کی وجہ سے کاشت ممکن نہیں اگر خشک ہو جائے تو کل حصہ کاشت ہو سکتا ہے	
(لا) وادی اردن معہ دادی جزویل	۲۶۶۰۰۰ دو لاکھ چھیالیس ہزار	۱۲۰۰۰۰ ایک لاکھ چالیس ہزار	ایک لاکھ چھ بیس ہزار ایکڑ۔ اس علاقہ میں آبپاشی آسان ہے اور اگر پورا انتظام ہو تو غلہ کے علاوہ ہر قسم کی ترکاریاں شروع فصل میں پیدا ہو سکتی ہیں جن کی ملک میں مانگ بڑھ رہی ہے۔ شام اور مصر کو بھی یہاں کی ترکاریاں بھیجی جاسکتی ہیں۔	
نمبر ۳۔ بیئر شیبہ	۸۰۰۰۰۰ آٹھ لاکھ ایکڑ	۴۰۰۰۰۰ چار لاکھ ایکڑ	نصف	آٹھ لاکھ ایکڑ
نمبر ۴۔ نجیب۔ جنوبی ریگستان	۲۱۴۰۰۰ ایک لاکھ ستر ہزار	کل	کل	آٹھ لاکھ ایکڑ

آٹھ لاکھ ایکڑ

کا علاقہ ہے۔

بالکل نہیں

طریقہ اور آلات کاشتکاری

ایشیاء کے دیگر ممالک کی طرح فلسطین اپنے رسم و راج میں قدامت پرست اور ست روہے اکثر طریقہ اور آلات کاشتکاری ابھی تک یہاں وہی رائج ہیں جو حضرت مسیحؑ کے زمانہ میں کام میں لائے جاتے تھے ہندوستانی کسان کی طرح فلاحین بھی انہیں چیزوں کو استعمال کرتے ہیں جو آسانی سے اس کے قرب و جوار میں ملتی ہیں اور اس کے گاؤں کا بڑی یا لوہار سے دھات کے دھت کے دھت درست کر دیتا ہے۔ فلاحین کو کاشتکاری کے لئے ایک چھوٹا ہل کا ہل تیلی لوہے کی پہاڑ کا چاہئے جو اینچ سو اینچ گہری بکیر بنا دے اور جس کو نائے دیسی ہل کھینچ سکیں ایک رات فی فصل کاٹنے کے لئے۔ پٹیلہ اور کسی یا پہاڑ زمین کھونے کے واسطے کافی ہے۔ یہاں بارش اکتوبر سے شروع ہوتی ہے دو چار پانیوں کے بعد جب زمیں کچھ نرم ہو جاتی ہو تو دو ایک جوتیاں کر لیتے ہیں اور آخر اکتوبر تک گیہوں اور جو کی بونی ختم ہو جاتی ہے۔ فلاحین کو جدید طریقہ کے بھاری ہل کے استعمال میں وہی اعتراض اور وقت ہے جو ہمارے صوبہ متحدہ کے کسانوں کو ہوتی ہے۔ یعنی

نمبر ۱۔ نئے طرز کا ہل زمین گہری کھودتا ہے اس وجہ سے جلد اس کی طاقت ختم ہو جاتی ہے۔
نمبر ۲۔ اس ہل کیلئے قیمتی ہیلونکی جوڑی کی ضرورت ہوتی ہوائیلوں کا خرچ دیسی ہیلوں کے خرچ سے بہت زائد ہے۔ جو غریب کاشتکار برداشت نہیں کر سکتا۔

نمبر ۳۔ اس ہل کے ساتھ کئی دوسرے آلات کاشت استعمال کرنا پڑتے ہیں جن کو گاؤں کا بڑھی اور لوہار وقت ضرورت درست نہیں کر سکتا اور درست کرانے میں زیادہ خرچ ہوتا ہے۔

نمبر ۴۔ زمین کمزور ہو جاتی ہے لہذا جلد جلد زائد مقدار میں عمدہ قسم کی کھاد کی ضرورت ہوتی ہے اس کے واسطے کسان کے پاس سرمایہ نہیں۔

نمبر ۵۔ بارش کی مقدار اور وقت قابل اعتبار نہیں خاص کر سردی کی بارش اس لئے چاہی یا نہری آبپاشی کی ضرورت ہوتی ہے اس کے ذریعہ محدود اور لگان گراں ہے۔

گیہوں باجرا (دورہ) جو بہن مسور۔ روئی۔ تبا کو وغیرہ عام مملکت کی زراعت کی فصلیں ہیں جو شروع بارش یعنی ابتدائی جاڑوں میں بودی جاتی ہیں اور تین چار مہینے میں کٹجانی ہیں یا درمیان جاڑوں میں کاشت کی جاتی ہیں اور شروع گرمی تک کٹ جاتی ہیں۔ گرمی کا موسم سخت گرم اور خشک ہوتا ہے ہمارے صوبہ کے کسان کی طرح فلا حین بھی اس گرم موسم میں اپنے نان کو صاف کرتا۔ بہن کو پہلیتا بھلوں کو دیکھ بھال کرتا اور آرام کرتا ہے۔

بونئی چھوٹے نانج کی بیج بکھر کے کی جاتی ہے ورنہ گیہوں وغیرہ کے ساتھ بوئے جاتے ہیں۔ کٹائی اور زرائی کا وہی طریقہ ہے جو ہندوستان میں عام طور پر رائج ہے۔ عورتیں پانچے زرائی کرتے ہیں یہاں گیہوں کو چارچھ زرائیوں کی ضرورت ہوتی ہے۔ کٹائی ہاتھ سے کی جاتی ہے مرد کھیت کاٹتے ہیں بچے اور عورتیں پولیاں باندھتی ہیں۔

کٹائی کے وقت اگر پودا اونچا ہوتا ہے تو اس کا کافی حصہ کھیت میں چھوڑ دیتے ہیں جو مویشی کی چرائی کے کام آجاتا ہے۔ اگر پودے چھوٹے ہوتے ہیں تو درانتی کی بھی ضرورت نہیں ہوتی یونہی ہاتھ سے اوکھڑے جاتے ہیں۔

جب پولیاں زیادہ تعداد میں ہو جاتی ہیں تو ان کو اٹھا کر اونٹ یا گدھے کی پیٹھ پر یا بیل گاڑی میں لا کر صاف زمین پر جو کھیت کے قریب کسی گاؤں میں خالی ہوتی ہے اور جس کو بانی چھڑکے اور کوٹکر مضبوط سخت سطح کی بنالیتے ہیں پیر لگانے کے لئے استعمال کی جاتی ہے۔ جب پولیاں اکٹھی ہو جاتی ہیں تو ان کو ہاتھوں سے گولائی میں پھیلا دیتے ہیں اور پھر ان پر دائیں چلائی جاتی ہے۔ دائیں میں بیل لگاتے ہیں اگر بیل میسر نہیں ہوتے تو اونٹ گدھے استعمال کئے جاتے ہیں اگر یہ بھی نہ مل سکیں تو لکڑیوں سے کوٹ پیٹ کر دانہ علیحدہ کر لیتے ہیں دائیں ہندوستانی طریقہ کے مطابق ان پولیوں کو گھومائے جاتے ہیں اور اس طرح غلہ بھوسہ علیحدہ کیا جاتا ہے جب بھوسہ چھوٹا ہو جاتا ہے اور دانے علیحدہ ہو جاتے ہیں تو نانج سیلا یا جاتا ہے۔ اس کا بھی طریقہ ہمارے طریقہ سے ملتا جلتا ہے یعنی ہوا کے رخ پر کھڑے ہو کر ڈھیلوں میں ٹوٹا ہوا بھوسہ بھرتے ہیں اور اس کو آہستہ آہستہ زمین پر

بکھیرتے جاتے ہیں ہوا کی مدد سے بھوسہ علیحدہ ذرا فاصلہ پر جمع ہو جاتا ہے اور دانے ہاتھ کے نیچے جمع ہوتے جاتے ہیں۔ سیلانے کے لئے یہاں چھلینیاں بھی استعمال کی جاتی ہیں۔ دو قسم کے چھلنے ہوتے ہیں ایک موٹے چھیدوں کا جو دانوں کو نکال دیتا ہے اور کنکریوں کو روک لیتا ہے دوسرا ہین چھیدوں کا جو خاک مٹی پھینک دیتا ہے اور دانوں کو روک لیتا ہے۔

باغبانی | زیتون، انگور، کھجور، سنترہ، انجیر، بادام اور خوبانی یہاں کے باغوں کے سوغات ہیں۔ ان پھلوں کے نام عہد نامہ عشق اور عہد نامہ جدید میں بھی ملتے ہیں۔ باغبانی فلسطین کے باشندوں کا پرانہ پیشہ ہے یہ لوگ اس کام سے اب تک کافی نفع اٹھاتے رہے ہیں لیکن یہ پیشہ بھی زراعت کی طرح قدیم طریقوں پر کیا جاتا ہے۔ اس میں کاشتکار یا باغبان خود مٹہ اپنے بال بچوں کے لگا رہتا ہے۔ پانی دینے کا مسئلہ یہاں بڑا سخت ہے مختلف طریقوں پر آبپاشی کنواں اور نہروں سے کی جاتی ہے۔ رومیوں کے زمانہ میں آبپاشی کو حکومت نے آسان اور سستا کر دیا تھا کئی کئی نہریں اور کنوئیں تیار کرائے تھے اور رقبہ آبپاشی بھی بڑھ گیا تھا مسلمانوں کے زمانہ میں مختلف سلطنتوں کا دور رہا لیکن ہر عہد میں کسان اور باغبان کیلئے آبپاشی کے سامان جمیا کرتے اور اس کو آسان بنانے کی کوشش حکومت کی طرف سے جاری رہی اب تک مختلف اضلاع میں بڑے بڑے کنوئیں اسلامی حکومت کے بنائے ہوئے ہزاروں بیگہ آراضی کو کاشت اور باغ کے لئے سیراب کرتے ہیں۔ چند مقامات کے ہم فیل میں نام درج کرتے ہیں جہاں مسلمان حکومتوں اور زمینداروں نے کنوئیں تعمیر کرائے نہریں بنائیں یا چشموں کے پانی کو روک کر حوض بنائے اور مناسب طریقہ پر نہریں بنا کر آبپاشی کو ترقی دی۔

بیرشیبہ - عین الدراع - قصر الجبلہ - عین الہود - بیر ایوب - عین الکلام - بیر اسرائیل -

بیر الحامہ - عین الہردن - پتھر کا خوبصورت بنا ہوا ہے جو بارش کے زمانہ میں پانی سے بھر جاتا ہے۔

پانی پینے اور آبپاشی کے استعمال آتا ہے۔

یروشلم کا حوض - بہر نواع آبپاشی اور ملک کی شادابی کی کوشش مسلمان حکومت کرتی رہی اور مسلمان زمینداروں نے مملکت کو حتی المقدور فروغ دینے کی کوشش کی یہ بات خض غلط اور

یہودیوں کا پروپیگنڈا ہے کہ تمام شادابی اور زراعتی یا باغبانی ترقی اور اصلاح اس مملکت میں انگریزوں اور یہودیوں کے آنے سے ہوئی ہے۔

پانی اوٹھانے کے لئے رہٹہ استعمال کئے جاتے تھے اور جس طرح اونچی نالیاں یا آبپاشی کا انتظام شاہجہاں نے تلج محل کے باغ میں کیا ہے وہی انداز یافتہ اور دیگر مقامات پر یہاں کے باغوں میں ملتا ہے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ مغل اور چٹھان بادشاہوں نے آبپاشی کا طریقہ ان عربی ممالک سے لیا ہے۔

زراعت کے مویشی۔ بیل عام طور پر استعمال ہوتا ہے۔ اونٹ رہٹہ چلانے اور غلہ کے بار بارڑاری کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ گدھے اور خچر بنجارے استعمال کرتے ہیں۔ غریب کسان گدھے کو یا اونٹ کو بیل میں استعمال کر لیتا ہے۔

کھجور اور سنترہ۔ کھجور زیادہ تر مشرقی حصہ میں پیدا ہوتی ہے۔ اور سنترہ ساحل کی آراضیات پر ہر آجکل سنترہ نہروں سے سینچا جاتا ہے اس کا رقبہ اور پیداوار گذشتہ بیس برس میں بہت بڑھ گئی ہے اور اس کی قیمت مملکت کا بڑا ذریعہ آمدنی ہے مفصل بیان پیداوار آگے آئیگا۔

زیتون۔ زیتون متبرک درخت ہے لوگ صبح کو کاروبار شروع کرنے سے پہلے تھوڑا سا تیل چکھ لیتے ہیں اور چہرہ پر مل لیا کرتے ہیں۔ صابن سازی اور کھانا پکانے میں عام طور پر اسکا تیل استعمال ہوتا ہے اس کے باغ عربوں کے زمانہ میں بھی کثرت سے تھے اب یہودی اور حکومت انتداب اس کی پیداوار کو ترقی دینے کی کوشش کر رہی ہے جیسا ہم اوپر بیان کر آئے ہیں زیتون فلسطین کا باشندہ ہے اسکو یہاں کی آب دہوا اور ناقص پٹرولی مٹی بہت پسند ہے اس لئے ذرا سی کوشش سے زیتون کے باغوں کا رقبہ بہت جلد بڑھ جائیگا۔

انگور۔ انگور عمدہ میووں میں شمار کیا جاتا ہے۔ قدیم زمانہ سے اس کی کاشت ہوتی ہے۔ یہاں کے کاشتکار انگور کو یا تو اونچے درختوں پر چڑھا دیتے ہیں یا ٹیٹوں پر اوٹھاتے ہیں۔ یا چٹانوں کے سہارے پھیلا دیتے ہیں اور اگر کچھ ممکن نہیں ہو تا تو پودوں کو قریب قریب کاشت کر کے چند کو اکٹھا ساتھ

اٹھا کر باندھ لیتے ہیں یا بیل کو زمین ہی پر پوڑنے کا موقع دیا جاتا ہے۔

بارش پر اس کے فصل کا اچھا برا ہونا زیادہ انحصار کرتا ہے۔ مسلمانوں (عربوں) کے زمانے میں انگور کشمش بنانے کے کام آتا تھا۔ شراب کشی کی اجازت نہیں تھی۔ اب انگریزوں اور یہودیوں کے آنے سے شراب کشی کا کام بہت بڑھ گیا ہے۔ یوں اب وہاں انگور کو فلسطین کی نہایت موزوں ہے گرمی کے موسم میں دن کی دھوپ اور رات کی اوس انگور کو پکا کر مزیدار بنا دیتی ہے انگور کی کھاد فلسطین میں یوں مشہور ہے کہ گرمی میں مجھے پٹختے ہیں اور سردی میں سر چڑھاتے ہیں کیا خوب دنیا ہے؟

سج سعدی۔ جو باغیاں بڑند پیشتر دہانگور۔

شروع گرمی میں انگور کی باڑیوں کو کھودتے ہیں اور انگور کو تراش دیتے ہیں اگر ممکن ہو تو ہل بھی چلا دیا جاتا ہے۔ اس کی زرائی کے وقت ہمیں چوندوں کو کھود کر پھینک دیا جاتا ہے تاکہ جڑ بوٹی ہو اور موسلی اندر گرائی میں پانی کی تلی تک پہنچے جب انگور کی جڑیں پانی تک پہنچ جاتی ہیں تو آبپاشی کی زیادہ ضرورت نہیں ہوتی۔ یہ صورت اس جھاڑی کو سد باہار بنا دیتی ہے۔

فلسطین میں خوش نصیب وہ ہے جو اپنی انگور کی ٹیٹوں میں رہے اور انجیر کے سایہ میں سولے باڑیاں۔ مملکت کی اب دھوا تر کاریوں کے لئے نہایت موزوں ہے اسدرون کے میدان کی آراضی اچھی تر کاریوں کے لئے خاص کر مشہور ہے یہاں کی آب و ہوا میں ہر ترکاری موسم کے شروع میں پیدا کر لی جاتی ہے یہودی دو لہندوں کے آجانے کے سبب اچھی اور مختلف قسم کی تر کاریوں کے لئے اچھا بازار کھل گیا ہے۔ کھیرا۔ ٹماٹو۔ پیاز اور دوسری ترکاریاں اور ساگ کی ہر وقت مانگ رہتی ہے عرب ترکاری فروش تل عقیف کے بازار میں ممتاز اور نمایاں ہے یہودی نوآبادیاں ابھی اس قابل نہیں ہوئیں کہ شہر کو سبز ترکاریاں مہیا کر سکیں۔ یہ ترکاریاں عربوں کے گاؤں سے آتی ہیں۔ اور اچھا نفع کا کام ہے۔

ترکاریوں کے علاوہ یہاں تر بوڑ خربوڑہ بھی اچھا اور بہت ہوتا ہے۔ تر بوڑ کی کاشت اب تک

۹۰
بالکل عربوں کے ہاتھ میں ہے۔ تربوز میٹھا اور گودیدار ہوتا ہے خشک زمینوں میں اس کی کاشت ہوتی ہے اور بڑی کثرت سے مصر بھی جاتا ہے۔

ایک عرب یہودیوں کی بھیڑ میں اپنے بڑے رسیلے تربوز لئے کھڑا ہے۔ آج سات ہفتوں کے انتظار کے بعد یہ تربوز تل عیف کے بازار میں آئے ہیں یہ واقعہ ۱۹۳۶ء کی شورش کا ہے جس کو ایک نامہ نگار نے لکھا ہے۔

اقتصادی حصہ

پھلوں کی پیداوار

زیتون فلسطین میں قریب ایک لاکھ ہیکٹر ابرار ایکڑ رقبہ زیتون کے باغات کی کاشت میں گھرا ہوا ہے۔ اوپر ہم بیان کر آئے ہیں کہ زیتون کے واسطے ایسے رقبہ ٹھیک کئے جا رہے ہیں جہاں دوسری اقتصادی فصلیں کامیابی سے پیدا نہیں ہوتیں درمیان کے حدب کے مغربی ڈھال یا ادھر ادھر کی آراضیات جو اس حدب سے متصل ہیں زیتون کے باغوں کے لئے موزوں خیال کی گئی ہیں اس کی فصل کاشتکاروں کی فلاح اور خوشحالی کا باعث ہے۔ اول تو یہ کہ گھر بھر کو کام لجاتا ہے مرد و عورت بوڑھا بچہ سب زیتون کے پھلوں کے ٹورنے اُن کو اکٹھا کرنے اور تیل نکالنے میں لگتی جینے لگے رہتے ہیں۔ فلسطین کا طریقہ باغبانی ابھی تک قدیم طرز کا ہے زیتون کے درخت کو دو تین باتوں کی خاص طور پر ضرورت ہوتی ہے اگر ان باتوں پر پورے طور پر عمل درآمد نہ کیا گیا تو پھل ناقص اور تیل کم مقدار میں نکلتا ہے۔ اول۔ ہوشیاری کے ساتھ مناسب وقت پر درخت کو چھانٹا جائے۔

دویم۔ درخت پھل ٹوڑنے کے لئے لکڑیوں سے نہ جھاڑا جائے اس سے درخت کو بہت

نقصان پہونچتا ہے۔

یوں تو اکثر درخت اور جھاڑیاں بحیرہ روم کے ساحل کے ممالک کی سدا بہار ہیں لیکن زیتون اس سب میں ممتاز اور سرفراز شجر ہے۔ درخت بہت اونچا نہیں ہوتا اس کو بڑھنے اور جوان ہونے کے لئے ایک بڑی مدت درکار ہے۔

جس طرح ہمارے صوبہ (متحدہ) میں اٹلی اور کھرنی کے درختوں کے لئے کہا جاتا ہے کہ جو بوتا ہے اُس کے پوتے پھل کھاتے ہیں اس طرح فلسطین میں کھاوت ہے کہ انجیر نار وغیرہ ایک کسان اپنے کھانے کے لئے کاشت کرتا ہے لیکن زیتون کے باغ اپنے بیٹوں اور پوتوں کے لئے لگاتا ہے لکڑی لوگ نادانی سے جیلانے کے کام میں بھی لے آتے ہیں مگر یہ ٹھیک نہیں لکڑی سخت اور چھتے روئے کی ہوتی ہے جس کو صندوق سازی یا فرنیچر سازی میں مفید طریقہ پر صرف کیا جاسکتا ہے۔

زیتون کا درخت چڑندوں سے بویا جاتا ہے۔ پرانے درخت کی جڑوں میں بانسی کی چڑندوں کی طرح کلمے بھوٹ آتے ہیں ان کو لوگ اٹھا لیتے ہیں اور کاشت کے لئے لگاتے ہیں بیج یا قلم سے درخت نہیں لگایا جاتا۔ دیکھا گیا ہے کہ جنگلی خود درخت کے چڑندے زیادہ طاقتور ہوتے ہیں باغبان ان کو باغ کے چڑندوں پر ترجیح دیتا ہے درخت کو پرورش پانے کے لئے پندرہ برس چاہئیں۔ ہمارے یہاں تختی آم دس برس میں اور قلمی آم پانچ برس میں پھل دیتا ہے لیکن زیتون پندرہ اور بیس برس کی عمر میں پورا جوان ہوتا ہے اور پھل لاتا ہے۔ آم کی طرح زیتون میں بھی فصل کسی سال زیادہ اور کسی سال کم ہوتی رہتی ہے۔ ہر سال یکساں اور برابر مقدار پھلوں کی نہیں ہوتی۔ اگر پھل آنے کے زمانہ میں راتیں زیادہ نم ہونے لگیں یعنی شبنم زیادہ مقدار میں گرے تو پھل خراب ہو جاتا ہے۔ پھل نو مبر کے آخر تک پک کر تیار ہو جاتا ہے۔ پھل کے پکنے کا زمانہ فلسطین میں سبیل اور تفریح کا زمانہ ہے۔ یہاں کی بہاری بھی ہے عورتیں جس طرح ساون میں ہندوستان میں گیت گاتی اور خوشی مناتی ہیں اسی طرح فلسطین کی عورت اپنے جذبات اور مسرتوں کو اس زمانہ میں ظاہر کرتی ہے وہ گاتی ہے۔ پھل توڑ توڑ کر ناچتی اور تھرکتی ہے مرد بھی خوش اور جذبات ہوتا ہے۔

۹۲
پھل توڑنے کے طریقے نمبر ۱۔ لکڑیاں مار کر درختوں کی شاخوں کو جھاڑ جاتا ہے۔ یہ طریقہ نہایت بھونڈا ہے پھل کھل جاتا ہے اور مٹی میں گرنے کی وجہ سے کر کر اہو جاتا ہے تیل خراب ہوتا ہے درخت کی شاخیں اس طرح ٹوٹی ہیں کہ درخت کو کافی نقصان ہوتا ہے۔
 نمبر ۲۔ دوسرا طریقہ اور بہتر طریقہ یہ ہے کہ دو ایک آدمی درخت پر چڑھ کر پھل دار شاخوں کو ہلاتے ہیں درخت کے نیچے مرد اور عورتیں بچے بڑی بڑی چادریں پھیلائے ہوتے ہیں جو پھلوں کو چادروں میں لے لیتے ہیں زمین پر نہیں گرنے دیتے۔ اس طریقہ سے درختوں کو نقصان نہیں پہونچتا اور نہ پھل خراب ہوتا ہے پھل توڑنے اور جمع کرنے کے لئے محلے بھر کی عورتیں اور بچے جمع ہو جاتے ہیں خوب خوشی خوشی پھل توڑے اور جمع کئے جاتے ہیں۔

زیتون کی فصل کے اعداد

1929-30	15, 500, 000	وزنی پاؤنڈ۔
1930-31	5, 000, 000	"
1931-32	33, 900, 000	"
1932-33	6, 600, 000	"

پھل کچا پکا کھا یا جاتا ہے لیکن اصلی مصرف فصل کا تیل نکالنا ہے۔ زیتون اُن درختوں میں ہو جن کی جملہ خیریں انسان کے مصرف میں بخوبی مفید طریقہ پر آ جاتی ہیں۔ زیتون کا تیل مختلف طریقوں سے استعمال میں آتا ہے مثلاً

نمبر ۱۔ صابن سازی۔ مملکت میں زیتون کے تیل کا صابن بہت بنتا ہے۔ ہم صنعت کے ساتھ اس کو بیان کریں گے۔

نمبر ۲۔ مکین اور گھی کے طریقہ پر کھانا پکانے یا خالص طور پر روٹی سے کھانے کے کام آتا ہے لوگ تیل میں ڈبو کر یا تیل سے چھڑ کر روٹی کھاتے ہیں۔ حضرت رسولؐ کو بہت پسند تھا۔

نمبر ۳۔ مکانوں اور عبادت گاہوں میں اس کے تیل کے چراغ جلاتے ہیں۔
نمبر ۴۔ پادری صاحبان اکثر موقعوں پر عبادت کے وقت لوگوں کے سر پر برکت کے واسطے اس کا تیل ملتے ہیں۔

نمبر ۵۔ یوں بھی تیل پی لیا جاتا ہے فلسطین میں تو یہ عام رائج ہے کہ لوگ صبح کو اپنا کاروبار شروع کرنے سے پہلے تھوڑا سا تیل پی لیتے ہیں اس کو اچھا شگون خیال کیا جاتا ہے۔

نمبر ۶۔ دواؤں میں بھی کثرت سے استعمال ہوتا ہے۔ بچوں کے بدن پر ملتے ہیں جس سے بچہ تندرست رہتا ہے۔

فلسطین کے پھلوں کا تیل جھرب زیادہ دیتا ہے اس لئے ناقص یا اونٹنی قسم کا خیال کیا جاتا ہے لیکن یہ عیب آب دھوایا پھل کی خرابی کے باعث نہیں بلکہ تیل نکالنے کے طریقوں کے سبب اس میں پیدا ہو گیا ہے اگر احتیاط اور صفائی کے ساتھ تیل نکالا جائے اور صاف عمدہ برتنوں میں رکھا جائے تو ہرگز یہ نقصان باقی نہیں رہیگا اور تیل کی مقبولیت بازار میں بڑھ جائے گی۔ آجکل حسب ذیل طریقے تیل نکالنے کے فلسطین میں رائج ہیں۔

نمبر ۱۔ پورانے قسم کے گولہوں میں پیل کر تیل نکالتے ہیں یہ طریقہ ہمارے ملک کے سرسوں اور تیل کے تیل نکالنے کے طریقہ سے ملتا جلتا ہے۔ اونٹ یا گدھے یا بیل کی آنکھیں باندھ کر گولہوں میں ان گولہوں میں پھل ٹوٹ پھوٹ کر ایک مغلوبہ سا بن جاتا ہے اس مغلوبہ کو کپڑے کی تھیلیوں میں یا کھجور کی پتیوں کی ٹوکریوں میں بھر کر دوبارہ پرلے یا چرنی میں دبایا جاتا ہے۔ اس چرنی میں دبنے کے بعد تیل باہر نکلتا ہے۔

نمبر ۲۔ غریب آدمی پھلوں کو پیروں سے روند کر تیل نکالتے ہیں اس میں تیل خراب بہت ہوتا ہے اور میلا ہو جاتا ہے۔

نمبر ۳۔ عورتیں بعض اوقات بلکہ تجارت کی غرض سے بھی پھلوں کو ہاون دستوں میں یا سل پر کچل بھرتے کر لیتی ہیں۔ پھر اس بھرتے کو تیز گرم پانی میں ڈال کر ملا دیا جاتا ہے۔ تھوڑی دیر کے بعد پانی

کے اوپر تیل جمع ہونے لگتا ہے جس کو ڈوئی یا چھچھے سے جمع کر لیتے ہیں۔ یہ طریقہ اگرچہ دشوار اور مشقت طلب ہے لیکن جو تیل اس طریقہ سے نکلتا ہے وہ نہایت خالص اور پاک خیال کیا جاتا ہے۔ یہودی اور دوسرے مذہب کے لوگ عبادت گاہوں میں اسی کے چراغ جلاتے ہیں۔

تیل بھرنے کے لئے ابھی تک لوگوں نے اچھے صاف برتن استعمال کرنا نہیں شروع کئے۔ پورے طریقہ کے مطابق کمرے کے کھال کے میلے میلے کاٹ دار کیٹے اب تک استعمال ہوتے ہیں ان میں کئی کئی۔ چینی اور سال تیل بند پڑے رہنے کے باعث جھڑپدار ہو جاتا ہے اور کڑوا بھی ہو جاتا ہے۔ فلسطین کا زمیندار زیتون کے تیل کے ذخیرہ سے امیر یا مفلس سمجھا جاتا ہے۔ اس کا تیل ملک کی قائم رہنے والی دولت ہے۔ اور جس کے پاس اس تیل کی مقدار زیادہ ہے وہ زیادہ با وقعت اور دولت مند شخص ہے۔

سنتڑہ۔ سنتڑہ فلسطین کی آب و ہوا میں خوب پرورش پاتا ہے۔ اور یہاں کے اچھے پھلوں میں اس کا شمار ہے یوں تو عرصہ سے اس کی کاشت جاری تھی لیکن پچاس سال سے اس کی کاشت تجارتی غرض سے بڑے پیمانہ پر کی جا رہی ہے۔ عرب کاشتکار اس باغبانی کے کام میں نہایت ہوشیار ہوتا ہے اور محنت سے کبھی جی نہیں چوراتا۔ وہ اور اس کے گھروالے سب باغ کی خدمت کرتے رہتے ہیں جب سے یہودی آبادیاں ترقی کر رہی ہیں سنتڑہ کی کاشت کو خاص فروغ ہوا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ نوادریہودی کسان کے کام سے تو واقف نہیں فصل کا پونا اور کمیت پر کام کرنا باغ کے کام سے کہیں زیادہ مشکل ہے باغ میں جب پود لگا دیں تو پیپ سے پانی دیتے رہنا اور نگہ رانی کرتے رہنا آسان پڑتا ہے۔ دوسری بات اس قدر جلد ترقی پا جانے کی یہ بھی ہے کہ ریلی زمین کو اگر پانی ملتا ہے تو سنتڑہ جلد پرورش پاتا ہے اس لئے سرمایہ نوادریہودی کاشتکاری کا کمال جو بہ افراط یہودیوں کے پاس موجود ہے ابتدا میں عرب مزدور کی مدد سے اور اب اپنے نو عمر مزدوروں سے کام لیکر ہزاروں بیگہ رقبہ اس کام میں لگا دیا ہے۔ سنتڑہ کو خوش رنگ۔ رسیدہ اور میٹھا بنانے کے لئے حسب ذیل طریقوں پر کام کیا جا رہا ہے۔

نمبر ۱۔ پود لگاتے وقت پودوں کا انتخاب اچھی طرح کیا جاتا ہے۔ اچھے شاداب تندرست پودے کو

جاتے ہیں۔

نمبر ۲۔ قلم نہایت احتیاط سے نرمی میں باندھا جاتا ہے اور بڑی احتیاط سے اس کی حفاظت اور پرورش کی جاتی ہے۔

نمبر ۳۔ پودوں کو بیماریوں سے اور خاص کر کیڑوں سے بچانے کی بڑی بڑی تدبیریں کی جاتی ہیں کبھی کبھی پودوں کو دواؤں کے پانی سے دھویا جاتا ہے۔

نمبر ۴۔ احتیاط سے پھل توڑے جاتے ہیں اور صفائی اور توجہ کے ساتھ ان کے پارسل تیار کئے جاتے ہیں۔ خراب پھل کبھی پارسل میں نہیں رکھے جاتے۔ اس کو گرینڈنگ کہتے ہیں۔

نمبر ۵۔ جہاز پر پارسل پہنچانے اور ترتیب سے رگانے میں بھی محنت اور توجہ سے کام کیا جاتا ہے۔

نمبر ۶۔ بازاروں میں میوہ فروشوں کو ہدایت ہوتی ہے کہ احتیاط اور صفائی کے ساتھ سنترہ فروخت کریں۔

نمبر ۷۔ ناقص پھلوں سے شربت اور تیل تیار کیا جاتا ہے۔

اس قدر نگرانی اور احتیاط کے باعث فلسطین کا سنترہ یورپ کے بازاروں میں دو ڈیڑھ روپے فی پونڈ اور ہاے۔ برطانیہ کے ہر حصہ میں اس کی بڑی مانگ ہے۔ قریب ۲۵ فیصدی پیداوار انگلستان چلی جاتی ہے سنترہ کا باغ پھول پھل دونوں زمانہ میں نہایت پر فضا معلوم ہوتا ہے پھولوں کا زمانہ خاص طور پر فلسطین میں خوشی اور انبساط کا زمانہ خیال کیا گیا ہے۔ شہد کی مکھیاں پالنے والوں کی زندگی اسی پر منحصر ہے۔ سنترہ کا پھول مکھی کو بہت مرغوب ہے اس کے پھول قریب چھ ہفتہ کھلتے رہتے ہیں اس ڈیڑھ جینے میں شہد والے دو مرتبہ چھتے سے شہد نکالتے ہیں۔ یہ سنترہ کی کاشت کے ساتھ ایک فائدہ کی مدد ہے۔ سنترہ کا شہد لذیذ اور خوشبودار ہوتا ہے اس لئے اس کی فروخت بہت ہوتی ہے پیداوار کے اعداد۔

رقبہ زیر باغات - 8,000 acre

1921.

دیہودی ملکیت 2,000 acre

۱۹۳۴

24,500 acre

(یہودی ملکیت)

13,340 "

1928-29 2,500,000 Boxes پیداوار -

1934-35 6,600,000 "

1936-37 20,000,000 "

متواتر کوشش کی جا رہی ہے کہ نئی زمینیں سنترہ کے باغات کے لئے درست کی جائیں۔ لوگوں کا خیال ہے کہ ابھی عرصہ تک سنترہ کی کاشت میں فائدہ کی بڑی امید ہے۔ تجارت کے لحاظ سے اب یہ انگور اور زیتون کی تجارت سے بہت بہتر ہو گیا ہے۔ جیسا کہ ۱۹۳۵ کی تجارتی اعداد سے معلوم ہوتا ہے کہ سنترہ کی قیمت انگور کی قیمت سے آٹھ گونہ زائد ہو گئی ہے۔

سنترہ - کھم 15,500,000 1935 تجارتی

انگور - " 1,900,000 1935 اعداد

انگور - حضرت موسیٰ کے زمانہ میں انگور کے خوشہ لائے گئے تھے اوس زمانہ سے اس کی کاشت کو یہاں رواج ہوا فلسطین کی چٹانی مٹی اور بحیرہ روم کی سروی کی بارشیں اس پودے کے لئے راست آئی ہیں۔ انگور اچھا اور افراط سے ہوتا ہے اس کے کاشت کے طریقوں کے متعلق ہم اوپر تفصیل سے بیان کر آئے ہیں یہاں پر فصل کی مقدار اور اس کے تصرف کے بارے میں کچھ لکھیں گے۔ انیسویں صدی کے آخر میں یورپ کے نووارد کاشتکاروں نے انگور کو تجارت اور شراب کشی کے لئے بویا۔ چونکہ اسلامی ممالک میں شراب کشی قانونی اور مذہبی رو سے ممنوع ہے اس لئے مسلمان عرب اس نوعیت کاشت اور صنعت میں حصہ نہ لے سکا لہذا اس چیز کو پورا فروغ نہیں ہوا۔ اکثر خشک پہاڑی علاقے اس کی کاشت کے لئے منتخب کئے گئے تھے۔ لیکن انگور کی کاشت کے لئے سب سے بڑی مشروطیہ ہے کہ کاشتکار قریہ یا ننگہ میں مستقل سکونت رکھتا ہو کیونکہ انگور خدمت اور نگہداشت بہت چاہتا ہے۔ ہر سال زمین کی کھودائی ہونا چاہیے

ضروری مقدار میں خاص قسم کا کھاد دیا جائے۔

وقت پر بیل کی تراش نہایت ضروری ہے۔ جب بھل کا زمانہ آئے تو بیل کو اس طرح ٹیٹوں یا چٹانوں پر اوٹھا کر ڈالا جائے کہ خوشے زمین سے نہ چھوئیں اگر ان باتوں میں سے کس بات میں کمی کیجاتی ہے تو انکو وزن میں کم اور بھل ڈالنے میں خراب ہو جاتا ہے۔ شراب سازی کا ذکر صنعت کے سلسلہ میں آئے گا۔

پیداوار کی اوزن۔

وزنی پاؤنڈ۔ 21,553,000 1932 6,590,400 1924

بادام۔ بادام کا درخت یہاں کی مٹی اور آب و ہوا کو پسند کرتا ہے۔ بادام زمین کی طاقت کو نقصان نہیں پہنچتا بلکہ اس کا معاون ہوتا ہے۔ پیداوار کا اوسط اچھا ہے لیکن تجارتی حیثیت سے آجکل کاشت کو ترقی نہیں ہے۔ جب سے سنترہ کی کاشت کا لوگوں کو بچار چڑھا ہے بادام کے حمرے بھرے باغ نذر تیر ہو چکے ہیں۔ اس کی مانگ زیادہ تر مصر اور دمشق میں رہتی ہے ۱۹۲۵ میں نو سو ٹن بادام مصر اور شام بھیجے گئے۔

گریپ فروٹ Grape Fruit چکو ترا

چکو ترا۔ فلسطین کے خوش ذائقہ پھلوں میں شامل ہے۔ جب سے دولت مند لوگوں کی آبادی فلسطین میں بڑھنا شروع ہوئی ہے اس کی کاشت میں فروغ ہو رہا ہے یہ اون پھلوں میں شمار کیا جاتا ہے جس کے کھانے کے لئے کچھ تیاری کی ضرورت ہوتی ہے اس لئے یہ گراں پڑتا ہے۔ اس کو سنترہ کی آب و ہوا اور مٹی پسند ہے۔ چنانچہ کاشتکار سنترہ کے باغوں میں اس کو بولیتے ہیں! تب تک اس کی پیداوار ساحل کے میدانوں میں ہو رہی ہے۔ مگر کوشش کی جا رہی ہے کہ ارون کی وادی میں بھی اس کو بڑھایا جائے۔

20,000 boxes (1929-30)
400,000 " (1934-35)

پیداوار کے اعداد۔

۹۸
 تربوڑ - تربوڑ ریگستان کا باشندہ ہے۔ بھوک پیاس کو دفع کرتا ہے۔ غریب لوگوں کی جان ہے۔
 ہمارے صوبہ متحدہ میں اگر گرمی کی فصل میں پالینہ خراب ہو جائے تو غریب لوگوں کو تکلیف ہوتی
 ہے فلسطین کی عام آبادی ہماری صوبہ کی عام آبادی سے روزانہ ادسٹ آمدنی میں کہیں
 بچی ہے۔ اس لئے ان غریبوں کے لئے یہ ایک بڑی نعمت ہے۔ رنگ میں نظر فریب ذائقہ میں
 شیریں اور ٹھنڈے شہرت کی صراحی اس کو سمجھنا چاہیے اب تک اس کی کاشت اور بازار عربوں
 کے پاس ہے جب کہ پچھلے بیانیں اشارتاً ذکر کیا گیا ہے۔ عرب لوگ اس کو بہت پسند کرتے
 ہیں۔ مصر میں بطور تحفہ اس کو خریدتے ہیں شام میں بھی اس کی درآمد ہے

اعداد تجارت - مصر 49,000 ton (1929)

شام 7,000 (1928)

انجیر - بہت ہوتا ہے۔ بڑا اور گودے دار خوش ذائقہ۔ اس کا درخت یہاں گھنے سائیہ کا خیال کیا جاتا
 ہے۔ انجیر کو یہاں لوگ تازہ اور خشک میوہ کی طرح کھاتے ہیں۔ اکثر سکھا کر اور دبا کر ڈوریوں
 میں پرو کر لوگ رکھ لیتے ہیں اور خلاف موسم خراج کرتے ہیں۔ زیتون کی طرح اس کو بھی باعث
 برکت سمجھتے ہیں۔

کھجور - کھجور عرب کے کل ریگستان بلکہ وہاں سے لیکر ملتان کی سرحد تک کل خشک علاقہ میں خوب
 نشوونما پاتی ہے۔ مدینہ منورہ کی سیاہ کھجور کی طرح یہاں کی کھجور بھی نہایت مزہ دار ہوتی ہے
 اور نخل کے عہد مبارک سے دنیا میں خاص شہرت رکھتی ہے۔

انار - قرآن پاک میں جن پھلوں کا ذکر آیا ہے ان میں انار بھی شامل ہے۔ بحیرہ روم کے اس ایشیاء
 ساحل پر انار بھی بڑا اور خوش ذائقہ ہوتا ہے ہمارے ملک میں قندھاری انار بہترین قسم کا خیال
 کیا جاتا ہے لیکن فلسطین اور اوس کے نواح میں نہایت شیریں بیدانہ ذات کا انار خوب پیدا
 ہوتا ہے یہ یہاں کا قدیم پودا ہے کیونکہ یونانیوں کے قدیم قصوں۔ کہانیوں میں انار کا خاص
 اہمیت سے ذکر آتا ہے۔ انار کو مٹی کی اتنی شکایت نہیں ہوتی جتنی خشکی کی ہوتی ہے۔ چنانچہ شاذاً

زمینوں میں اس کی کاشت زیادہ تر ہوتی ہے یا اون باغات میں جہاں آبپاشی کے لئے برفراز پانی دستیاب ہو سکتا ہے۔

کیلا۔ اس آب و ہوا کا باشندہ نہیں ہے۔ قرۃ دار تو ہوتا ہے مگر دیدہ زیب نہیں ہوتا۔ تجارتی حیثیت سے نفع کی چیز نہیں۔

خوبانی۔ اچھی اور بڑی ہوتی ہے لوگ باغوں میں چند درخت خوبانی کے ضرور لگاتے ہیں۔ حدب اور اس کے دہالوں پر جو باغات ہیں وہاں پیشتر زیر کاشت ہے تجارت کے اشیاء میں شامل نہیں۔

اجناس

غلہ۔ گہوں۔ جو۔ دورا۔ عدس۔ دالیں۔ لوبیا۔ تلہن۔ دیگر پیداوار۔ روئی۔ تمباکو۔ انڈی۔

تمباکو۔ ترکوں کے زمانہ سے تمباکو کی کاشت کل ساحل کے علاقوں پر سلطنت عثمانیہ میں جاری رہی۔ آج کل بھی اناطولیہ میں تمباکو حکومت کی آمدنی کا بڑا ذریعہ ہے فلسطین میں سگرٹ کی تمباکو اچھی اور وافر ہوتی ہے لیکن کینیون کی گران فروشی اور بتوجہی کی وجہ سے اس کو پوری ترقی کا موقعہ پہلے نہ مل سکا۔ اب بجائے بڑی کمپنیوں کے لوگ ہاتھ سے دکانوں پر سگرٹ بناتے ہیں اس لئے اب کاشت خوب ترقی پر ہے۔ تمباکو خوشبودار اور ہلکی ہوتی ہے۔ آب و ہوا اور مٹی اس قسم کی تمباکو کے لئے نہایت موزوں ہے۔ امید کی جاتی ہے کہ یہ کاشت ابھی اور بڑھے گی۔

نی پاونڈ پیدا ہوئی۔ ۹۲۵,۵۵۵ (۱۹۳۰)

روئی۔ مٹی اور آب و ہوا اس پودے کے لئے موزوں ہے لیکن بارش کی کمی اور آبپاشی کی قلت کی وجہ سے اس کو پوری ترقی کا موقعہ نہیں ملا غریب فلاحین کو اس پودے کی نگہداشت اور

آبیاری کی کبھی طاقت نصیب نہیں ہوئی۔ تھوڑے زمانہ سے روئی کی کاشت کی طرف لوگوں کی توجہ ہوئی ہے۔ ہندوستان کی چھوٹے ریشہ کی روئی جو سخت موسم برداشت کر لیتی ہے۔ اور مصر کی عمدہ ریشی گائے کی کپاس کا اب یہاں تجربہ کیا جا رہا ہے امید ہے کہ آبپاشی کی آسانیاں فلسطین کو روئی پیدا کرنے والے ملکوں میں شامل کر دیں گے۔

ریشیم۔ شہطوت۔ بحیرہ روم کے ساحلی ملک کا باشندہ ہے۔ فرانس میں بحیرہ روم کے ساحل پر ریشیم کی پیداوار کو شہطوت کی فراوانی نے بہت اہمیت دیدی ہے۔ لیکن اس مشرقی گوشہ پر شہطوت اتنی زیادتی اور شادابی سے نہیں ہوتا کہ ریشیم کے کپڑے تجارتی فروغ پاسکیں۔ لوگوں میں اس کاروبار کا زیادہ شوق نہیں۔ جنگ عظیم کی بدامنیوں نے تو اس کاروبار کو بالکل بند کر دیا تھا اب نئی آبادی میں لوگ انڈی کے پتوں پر ریشیم کے کپڑوں کو پرورش کرنے کے تجربے کر رہے ہیں۔ ابھی کوئی قابل ذکر فائدہ برآمد نہیں ہوا ہے۔

غلے۔ تلہین۔ اس کی کاشت کافی مقدار میں ہوتی ہے۔ اور فلاحین کے فائدہ کا ذریعہ ہے۔ برسرِ تل۔ اسی۔ دوان غرض حملہ قسم کے کوہو کے دانے پیدا ہوتے ہیں اور ادون کی برآمد کی اچھی خاصی تجارت ہے۔

دورا۔ باجرے کی ایک قسم ہے۔ کاشتکاری کے کاروبار کرنے والے طبقہ کی نیز دیگر غریب باشندوں کی روزمرہ کی خوراک ہے۔ اس کی فلسطین میں وہی ضرورت اور حیثیت ہے جو ہمارے ملک میں موٹے ناج کی خیال کیجاتی ہے۔ دورا مملکت کی اندرونی ضروریات کے لئے کاشت ہوتی ہے اتنی مقدار میں پیدا نہیں ہو سکتا کہ باہر بھیجی جائے۔ ہاں کچھ حصہ پیداوار کامویشی کے دانے میں استعمال ہوتا ہے۔

جو۔ فلسطین کی مٹی اور آب و ہوا جو کی پیداوار کے لئے مناسب ہے اکتوبر میں جو بویا جاتا ہے گیہوں سے کم نگہداشت اور خدمت چاہتا ہے اور گیہوں سے پہلے تیار ہو جاتا ہے۔ پیداوار فی سیکڑ گیہوں سے زیادہ ہے۔ غریب لوگ روئی کھاتے ہیں اور بھونکر دانہ چباتے ہیں۔ ستوا اور دلیہ بھی کھایا جاتا

ہے۔ برطانیہ میں یہاں کا جو بہت جاتا ہے اس کا نشاستہ بناتے ہیں سمستا اور ٹکھنڈا ہوتا ہے۔ اس لئے مویشی کو دانہ میں بھی کثرت سے دیا جاتا ہے۔ مملکت میں بڑے بڑے رقبے اس کے زیر کاشت ہیں۔ گہیوں کے ساتھ پیدا ہوتا ہے اس لئے لوگ بے تکلف گہیوں کے کھیت میں مینڈ پر ہوتے ہیں ہمارے صوبہ متحدہ کی طرح فلسطین میں بھی جو اور گہیوں ساتھ کاشت کئے جاتے ہیں۔ مگر کٹائی پہلے ہو جاتی ہے پہلے فلاحین جو کاٹ کر فارغ ہو جاتا ہے اس کے بعد گہیوں کو ہاتھ لگاتا ہے۔

گہیوں - فلسطین میں گہیوں آمدنی کی فصل ہے۔ فلاحین اپنی اور بچوں کی خوراک کے لئے جو اور دورا پیدا کر لیتا ہے یا مہینہ اور لوہیہ اگا لیتا ہے لیکن لگان اور دہن کے لئے وہ تلہن اور گہیوں کی کاشت کرتا ہے۔ یہاں کا گہیوں سخت قسم کی ذات کا ہوتا ہے جو ماکرونی بنانے کے لئے اٹلی اور فرانس میں جنگ عظیم سے پیشتر بڑی کثرت سے جاتا تھا لیکن اب اس کی برآمد کم ہو گئی ہے۔ اسکی وجہ کچھ تو فرانس اور اٹلی میں بندرگاہ کے محصول بڑھ جاتا ہے مگر اصلی سبب فلسطین میں باقاعدہ لوگوں کی آبادی کی بستی ہو جانا ہے۔ شاید اب نرم قسم کا امریکن گہیوں نہروں کی آبپاشی کی مدد سے زیادہ ہونے لگا ہے۔ موجودہ حالت میں مملکت کی اپنی ضروریات کے لئے بھی یہاں کی گہیوں کی پیداوار کافی نہیں ہوتی اسوقت تین لاکھ چار سو ہزار تین سو ایکڑ آراضی گہیوں کی کاشت میں داخل ہے۔ جو کل زیر کاشت آراضی کی چوتھائی رقبہ ہے چانوے فیصدی گہیوں فلاحین کاشت کرتے ہیں۔ فلاحین کی خوشحالی اور تنگ حالی گہیوں کی اچھی اور بڑی فصل پر موقوف ہو یہاں بھی مثل ہندوستان کے گہیوں جاڑے کی فصل ہے یعنی آخر اکتوبر میں کاشت کیا جاتا ہے اور شروع بہار میں کاٹا جاتا ہے۔ ہندوستانی کسان کی طرح فلاحین بھی غریب ہے اور زمین کی طاقت کو اچھے کھاد سے بڑھانہیں سکتا۔ فلاحین اپنے کھیت میں گھوڑے کا کھاد دیتا ہے۔ مگر اب تجربہ سے معلوم ہوا ہے کہ گہیوں کے مزروعہ آراضی میں نائٹریٹ اور فاسفورک ایسڈ مٹی میں کم ہے اس لئے ایسی کھاد یہاں اوسط پیداوار بڑھانے کے لئے ضروری ہے جس میں مذکور بالا اجزاء زائد ہوں۔ یہودی نووارد کاشتکاروں نے سرمایہ کنیر لگا کر آبپاشی اور

۱۰۲
عمدہ کھاد دیکر گیہوں کی پیداوار فی ایکڑ بہت زیادہ کر لی ہے۔

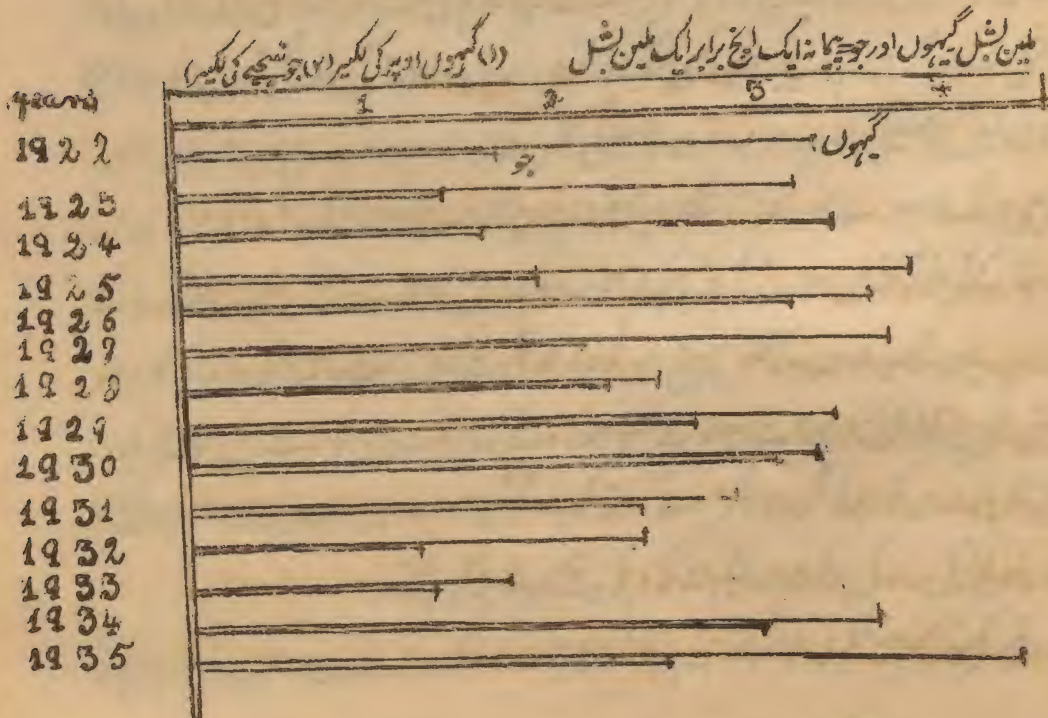
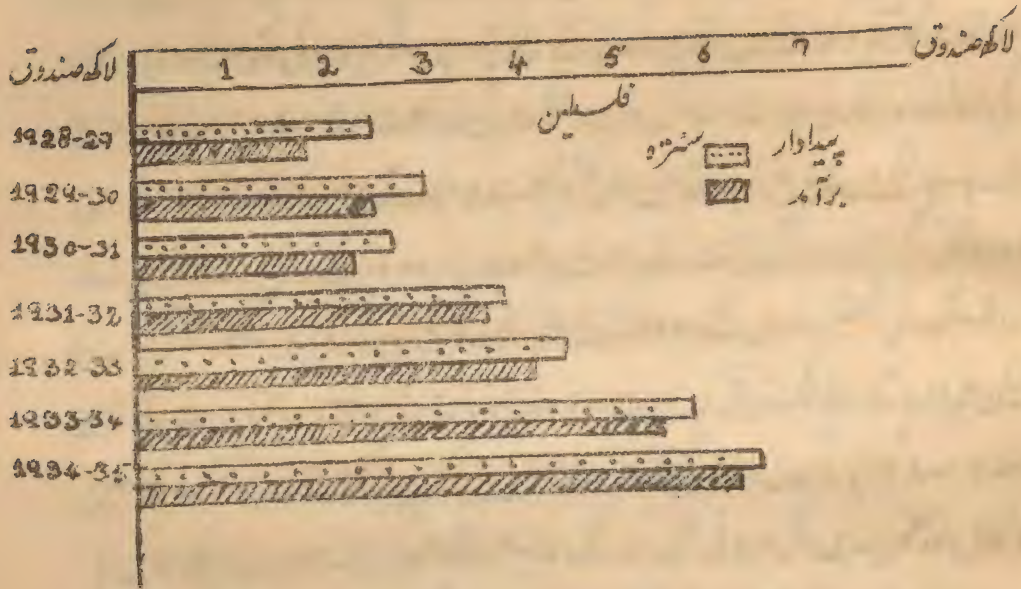
اعداد پیداوار وغیرہ - پیداوار فی ایکڑ دس بشل -

یہاں آبادی کے لحاظ سے ۶۴۳ بشل فی کس سالانہ گیہوں کا صرفہ ہے۔ امریکہ میں ۵۰۴ بشل فی کس کا خرچ ہے اس لحاظ سے فلسطین میں گیہوں فی کس زیادہ صرف ہوتا ہے اس کی وجہ یہ بتائی جاتی ہے کہ امریکہ میں روٹی بستو اور دلیہ روزمرہ کی خوراک میں اس قدر زائد مقدار میں ایک شخص کے کھانے کا خرچ نہیں ہوتا جتنا کہ فلسطین میں ہوتا ہے واضح ہو کہ ہندوستان میں بھی ہم لوگ روٹی زیادہ کھاتے ہیں سالانہ یا دوسری اشیاء کم مقدار میں ہماری روزمرہ کی خوراک کا جزو ہوتی ہیں۔

88,000 tons ۱۹۲۱ سے ۱۹۲۸ تک اوسط پیداوار
یہ مقدار چونکہ ملکی اندرونی ضروریات کے لئے کافی نہیں ہوتی اس لئے ممالک بیرونی سے
16,00,000 Bushels گیہوں اتنا آتا رہا ہے۔ اس میں زیادہ مقدار
مادرائی اردن اور شام کے اطراف سے آتی ہے۔

صنعت و حرفت

ایشیاء کی تمام قدیم بستیاں اپنی دستکاری کے لئے بڑے زمانہ سے مشہور روزگار ہیں۔ بعض بعض ملک تو دنیا میں اب تک خاص خاص صنعتوں میں اپنا نظیر نہیں رکھتے چین کی دستکاریاں مخصوص اور مشہور ہیں۔ افغانستان کی پوسٹین کی صنعت بے مثال ہے۔ ایران کے قالین یورپ اور امریکہ کے دولت مند طبقہ کی عزیز ترین چیز ہے۔ ہندوستان کی بعض دستکاریاں ہزاروں کی قیمت سے باہر کے سیاح خریدتے ہیں۔ غالیچہ بانی۔ سونے کے تار کی اور لٹیم کی بہرے باندھنا سبب کی پیچکاری کا کام فلسطین میں عام طور پر عربوں اور قدیم باشندوں کا مایہ ناز کاروبار ہے۔ جس کی عظمت اور حرمت زائرین کے دلوں میں ہمیشہ قائم رہی۔ یہ امر قابل افسوس ہے کہ



یہودی اصحاب اور انگریز مصنفین قبل جنگ کی فلسطین کو ایک کوردہ - جاہل - وحشی - قلاتیج انسانوں کی بستی دکھا کر اوس کی ترقی اور تنول کو ہند برطانیہ کی برکت اور بنی اسرائیل کی سرمایہ اور محنت کا نتیجہ دکھاتے ہیں۔ ہم یہ مانتے کے لئے تیار ہیں انگریزوں کی حکومت اور یہودیوں کی دولت اور تجارتی مہارت سے اس غریب مملکت کی زراعت اور صنعت و حرفت کو فروغ ہو رہا ہے لیکن یہ فروغ اپنے نتیجہ میں اس قسم کا ہے جو ایک قربانی کے برے کو دانہ خوری اور مالک کی محنت اور نگہداشت کے باعث ہوتا ہے۔ یا دودھ دینے والی گائے بھینس کے ساتھ مالک کی شفقت اور اس کے دودھ کے بڑھنے کے زمانہ میں ہو کر رہتی ہیں۔ ملک ترقی کر رہا ہے لیکن غیروں کے لئے ملک ترقی کر رہا ہے۔ اپنی قدیم آبادی کی ہلاکت اور محتاجی کے لئے زمین سنترہ۔ اور دیگر پھل گیہوں اور دیگر غلہ اس لئے نہیں پیدا کر رہی ہے کہ باشندے غریب فلاحین خوشحال اور مطمئن رہیں بلکہ بیرونی تجارت کے اعداد اور شمار طویل ہندسوں میں لکھے جائیں یا اون سرمایہ داروں کو منفعت ہو جن کا سرمایہ دوسرے ملکوں میں بیکار پڑا تھا یا کم شرح سود حاصل کرنے پر مجبور تھا۔ روپیہ کا تاجر مثل چونک کے ہے۔ قوم کی محنت اور ملک کی اقتصادی پیداوار مثل بدن کے سمجھنا چاہیئے جب کسی ملک کو کسی سرمایہ دار طبقہ کی چونک لگی تو یہ کہنا کہ وہ قوم کا خون نہیں چوسکی یا صرف خراب خون چوسکی محض فریب اور دہوکا ہے۔ ہم اور ہمارا دیں اس بدیسی چونک کا عرصہ سے احسان مند (شکار) بنا ہوا ہے۔ ہندوستان جو ایک زمانہ قریب ہی میں دنیا کے گوشہ گوشہ میں سونے کی چڑیا کہلاتا تھا۔ ۱۶۶۲ میں یہ سونے کی چڑیا توپ و تفنگ کے زور پر باہر کے صیادوں کے نفس آہنی میں گرفتار ہوتی ہے اور ریاست ہائے متحدہ امریکہ کا ہینہ اپنی زنجیریں توڑ کر آزاد ہوتا ہے۔ ہمارے مشفق صیاد نے بڑی محنت بڑی توجہ سے اس سونے کی چڑیا کو بالا اوس کو اپنے گھر سے لاکر سونے کا لقمہ کھایا۔ مگر آج ۱۹۳۹ میں اب ہندوستان جینان اور امریکہ جنگ کی حالت اور خدیت کو دیکھ لیجئے اور مقابلہ کر لیجئے۔

پروفیسر کسٹوکے ان جملوں کو اگر بغور پڑھا جائے تو ہمارے مذکور بالا بیان کی پوری پوری تصدیق ہوتی ہے۔

۱۰۴ پروفیسر کیسٹو کے چند جملے

نمبر ۱۔ جنگ عظیم سے پہلے صنعت و حرفت کی طرف یہاں بہت کم توجہ تھی غوام کی ضروریات مقامی کاریگر پورا کرتے رہتے تھے۔

نمبر ۲۔ قدیم قومی دستکاریاں مملکت کی یہ ہیں۔
پارچہ بانی۔ حمامہ سازی۔ بوریا بانی۔ اونی۔ ریشمی اور سوتی۔ کپڑے کی رنگائی۔ کشیدہ سازی۔
دباغت۔ تلہن۔ زیتون وغیرہ کا تیل نکالنا۔ صابن سازی۔ انگور کا شیرہ اور شراب بنانا۔
کوزہ گری۔ شیشہ سازی۔ معماری۔ سنگتراشی۔ مینا کاری۔ پچہ کاری۔ نبت کاری۔
صندوقی سازی۔ سیدپ کی تصبیحاں بنانا۔ ریشم اور سونے کے تاروں کی لہریں اور پھوندے بنانا۔ مڈہ سازی۔ خیمہ سازی۔

نمبر ۳۔ یہ سب کام زیادہ تر ہاتھ سے کئے جاتے تھے اور چھوٹے پیمانہ پر ہو رہے تھے۔
نمبر ۴۔ جب باہر سے نووارد یہودی تاجر اور سیاح اُسے تو یکبارگی اشیاء کی مانگ اور کام کی بڑے پیمانہ پر ترقی ہوئی۔

نمبر ۵۔ اس ترقی کے لئے ملک میں تعلیمی انتظام تھا۔ نہ سرمایہ اور نہ سامان۔
نمبر ۶۔ جنگ عظیم سے قبل مملکت میں صرف ایک ہزار دو سو پچیس مختلف کارخانے کام کر رہے تھے ذیل میں ہم چند خاص دستکاریوں کا مفصل بیان کریں گے اور بعض کی طرف اشارہ کر کے آگے بڑھائیں گے۔

زیتون کے تیل نکالنے کے طریقے اور منفعت کا ہم اوپر ذکر کر چکے ہیں۔ اب ہم زیتون کے تیل کا صابن بنانا بتاتے ہیں فرانس میں بحیرہ روم کے ساحل کے شہروں میں زیتون کے تیل کے صابن وغیرہ عمدہ اور نفیس تیار ہوتے ہیں جو دو لکھن نفیس طبع لوگوں میں نہایت درجہ پسند کئے جاتے ہیں۔ فلسطین کا زیتونی صابن نفاست اور بناوٹ میں نہ تو صاف ہوتا ہے اور نہ اتنا خوشبودار اس لئے اس کی مانگ کافی نہیں اس کو یورپ اور امریکہ میں کپڑے دھونے کا صابن کہتے ہیں۔ گزشتہ چند سال سے صابن کا اوسط

قریب دس ہزار ٹن بیائش رہا ہے جس میں سے قریب نصف کے مصر چلا جاتا ہے۔ یہ صنعت بتدریج ترقی کر رہی ہے اگرچہ اس وقت بھی مملکت کی صنعتوں میں اہمیت خاص رکھتی ہے لیکن اس کو بڑھانے اور صد ہارنے کی ابھی بڑی گنجائش ہے جس کی برابر کوشش بھی کی جا رہی ہے۔

کل مملکت میں صابن سازی کرم و بیشس پچاس کارخانے ہوں گے۔ منجملہ ان کے قریب تیس کے صرف بنلوس کے شہر میں واقع ہیں۔ بنلوس میں صابن کا کام بہت ہوتا ہے اور وہاں کے لوگوں کو اس کام سے خاص دلچسپی ہے اور انہوں نے اس صنعت میں بڑی مہارت پیدا کر لی ہے۔ یہاں مختلف اقسام کے صابن بنائے جاتے ہیں یہ جہز قسم کے خاص طور پر اچھے بنائے جاتے ہیں۔ عربی صابن۔ صابن حسن۔ کیسٹائل صابن۔

صابن سازی کو ترقی دینے اور کمال پر پہنچانے کے لئے ایک کمیسٹری کی بیٹری قائم کر دی گئی ہے جو صابن کے کارخانے والوں کو مختلف قسم کی ہدایتیں اور معلومات ہم پہنچاتی رہتی ہے۔ اس بیٹری کی مدد سے یہاں کی صنعت خوب سدھرتی جاتی ہے۔ بجلی کی طاقت صابن سازی کے کارخانوں میں استعمال کی جا رہی ہے جس کے باعث ایندھن کا خرچ بہت گھٹ گیا ہے یہاں بھی ابھی متعدد کارخانے ایسے ہیں جہاں پرانے طریقوں پر کام ہو رہا ہے۔ ان کارخانوں میں صابن نہ تو صاف ہوتا ہے اور زیادہ پھیندار۔ کیونکہ صفائی کو توجہ اور ضروری احتیاط نہیں برتی جاتی ہے۔

صابن سازی کا عام طریقہ ایک بڑی دیگ میں اوپر تک زیتون کا تیل بھردیا جاتا ہے اور مناسب نسبت سے کاسٹک سوڈا اس میں ملا دیتے ہیں یہ دونوں پتیریں چھ سات دن آج پر رکھی جوش لگاتی رہتی ہیں۔ اس دوران میں دیگ کو بار بار چلانا پڑتا ہے تاکہ پینا لگ نہ جائے اور سوڈا تیل میں خوب گھل جائے۔ اس طرح جب تیل جگر سوڈے میں خوب مل جاتا ہے اور لیمبی گاڑھی ہو جاتی ہے تو اس کو دیگ سے نکال کر تختوں پر ساپنوں میں پھیلا دیتے ہیں یا یوں ہی پھیلا کر ٹکیاں کاٹ لیتے ہیں۔

دباغت چمڑے کا سامان بنانا

فلسطین میں یہ صنعت بہت قدیم ہے۔ ملکی ضرورت کے لحاظ سے اس صنعت نے انھیں شعبوں میں ترقی کی ہے۔ جن کی مانگ عام طور پر ملک میں رہی چونکہ مشرقی حصہ اور حب کا مغربی ڈھال چیرائی کے لئے موزوں ہے اس وجہ سے بھیڑ بکری اونٹ اور دیگر جانور خود ملک میں اور قرب و حوالہ کے اضیاء میں کافی تعداد میں پائے جاتے رہے اس وجہ سے ہر قسم کا چمڑا کافی مقدار میں دستیاب ہوتا رہا دباغت میں عرب لوگ ہمیشہ سے ہمارت رکھتے ہیں اس لئے یہ کہنا بیجا نہ ہوگا کہ چمڑا اچھا پکایا گیا اور اس سے نفیس قیمتی سامان تیار ہوتا رہا ہے۔ مگر عام طور پر ستا مال ملک کی عام ضرورت کے لئے بکثرت بنتا ہے۔ جغرافیائی ماحول کا صنعت پر پورا اثر آپ کو اس بات سے ظاہر ہوگا کہ کھالیں پچاس فیصد ہی مشکیزے بنانے یا تیل کے کپے بنانے کے لئے خرچ کیجاتی ہیں۔

یہاں کے مشکیزے باہر بھی جاتے ہیں مصر میں ان کی مانگ بہت رہتی ہے فلسطین کے لوگوں کا کمال یہ ہے کہ اگر آپ مشک کو بھر کر کھڑ کریں تو معلوم ہو کہ بکر اکھڑا ہے۔ بکرے کی شکل و شبہات پوری طور پر برقرار رکھی جاتی ہے۔ بھیڑ کی کھال کی پوستیں اور بارانی کوٹ بھی نفیس و بیش قیمت تیار کئے جاتے ہیں۔ جوتے بنانے کی بھی لوگوں کو بڑی مشق ہے۔ ہمارے صوبہ (متحدہ) کی طرح فلسطین میں ہر شہر اور گاؤں میں دباغت اور مشکیزہ وغیرہ بنانے کا کاروبار ہوتا ہے۔ پہلے یہ کام فلاحین یا دیگر محنتی لوگ اپنے خالی وقت میں گھروں پر کر لیتے تھے لیکن اب کارخانے کھولے جا رہے ہیں اور یورپ امریکہ کے طریقوں پر دباغت اور سامان سازی کا کام شروع ہو رہا ہے۔ ملک میں شکایت بڑھ رہی ہے کہ غریب آدمی کی روٹی چھینکر نووارد یہودی سرمایہ دار اپنا جھولہ بھر رہا ہے۔

پروفیسر کیسٹوکا یہ فقرہ ملاحظہ ہو۔

”مختلف قسم کے کارخانہ بن گئے اور کاروبار میں بے اندازہ ترقی ہو گئی۔ کہا جاتا ہے کہ چھوٹی اور ویسی صنعتوں کو مٹانے کی کوشش کی جا رہی ہے۔ ایسا نہونا چاہئے بلکہ ان کو سرمایہ سے مدد دیکر ترقی

دی جائے۔“

کھالیں یہاں اچھی طرح صاف نہیں کی جاتیں ہیں اس وجہ سے باہر کے ملک ان کو خریدنا پسند نہیں کرتے۔ اب لوگوں اور کمپنیوں نے اس طرف بھی کافی توجہ کی ہے جس کی وجہ سے بہت کچھ اصلاح ہونے لگی ہے۔ ایک جگہ بربر و فیسرند کو رکھتے ہیں کہ چند سال سے پولینڈ کے یہودی (جو ملک میں نواڑ جماعت ہے اور جن کا پیشہ پولینڈ میں چمڑے کا سامان بنانا رہا ہے) عمدہ نفیس قسم کا سامان بنا رہے ہیں یہ لوگ تل عقیقت میں اپنی دوکانیں کھولے ہوئے ہیں۔ ہینڈ بیگ وغیرہ قسم کا سامان یہ اچھا بناتے ہیں جس کی برآمد مصر کو ہو رہی ہے۔“

شیشہ سازی۔ اب کاشیشہ عرب و عجم میں ایک ضرب المثل چیز ہے۔ ایشیا کے اس گوشہ میں شیشہ سازی کا کام بہت قدیم ہے۔ میران کے لوگ اس کام میں عرصہ دراز سے مہارت اور شہرت رکھتے ہیں۔ یہاں ہمارے ملک کے شیشہ گروں کی طرح ہلکی پھونک کی چیزیں لوگ بناتے ہیں۔ برتن۔ چوڑیاں۔ موتی۔ ٹیکا۔ ناولی۔ تسبیح۔ شیشیاں۔ ہانڈی۔ فانوس۔ صراحی وغیرہ۔ اچھی اور بکثرت ملتی ہیں۔ عام طور سے ان کے کام میں صفائی نہیں ہوتی نقش و نگار بھی کم ہوتے ہیں زائرین بطور تبرک ان چیزوں کو بہت خریدتے ہیں۔

لباس و رقتیوں سازی کی صنعت

یہ صنعت عرب کے تمام قدیم شہروں بالخصوص مقدس مقامات میں عرصہ سے چلی آتی ہے کیشہ سازی تسبیح کے دوران کی لہریں۔ سر پر باندھنے کی ڈوریاں جو عربی لباس کا خاص جزو ہیں۔ عجا اور جبا کی گھنڈیاں اور ٹکیں۔ صدیوں کے سامنے کے حصے وغیرہ نہایت عمدہ اور بیش قیمت بنائے جاتے ہیں اس قسم کا کاروبار فلسطین میں بھی ہوتا ہے اس کاروبار کو زائرین کی عقیدت مندی اور خوش خریدنے بڑی مدد دی ہے یہاں اس کام کے لئے شہر نصاریہ اور بیت الحکم خاص طور پر مشہور ہیں۔

پچی پچی کا کام

یہ کام شاہی زمانہ میں گجرات کے اکثر شہروں میں خاص کر احمد آباد میں نہایت عمدہ اور بکثرت ہوتا تھا۔ پچے کاری کا کام لکڑی پر گجراتی دستکار بہترین کرتا تھا۔ اس کی بڑی یادگار حضرت سلیم خانی کا مقبرہ ہے جس کو اکبر نے اپنی عقیدت مندی کی وجہ سے اس نواح میں نئی چیز خیال کر کے بنوایا تھا۔ دراصل یہ کام عربی ساحل کے مقامات میں قدیم زمانہ سے چلا آتا ہے فلسطین میں یہودی باشندے یہو لو نیہ کی قید رنخت نصر کی تباہی کے بعد جب یروشلم میں جا کر آباد ہوئے تو اپنے ساتھ لے گئے۔ آج کل یہاں صندوقوں اور لکڑی کے سامان پر نہایت نفیس کچکاری سیدپ کے ٹکروں کی کیجاتی ہے جس کو سیاح اور زائرین بڑی قدر و قیمت سے خریدتے ہیں۔

سیدپ کے دانوں کی عمدہ خوبصورت تسبیحیں بنائی جاتی ہیں جس کی ان پاک شہروں میں بڑی فروخت ہے۔
مصنوعی دانت سازی۔ موزہ بنیان بننا۔ وصلی سازی۔ سگرٹ سازی۔ شراب کشی۔
کل کی چکیوں میں آٹا پیسنا۔

یہ سب دستکاریاں اور کاروبار جنگ عظیم کے بعد کی پیدائش ہیں اور اس میں زیادہ سرمایہ اور مزدوری نواد یہودیوں کی کار پذیر ہے۔ نئے شہروں میں ان کی ضرورت کے لحاظ سے ان کاموں کا شروع ہونا کوئی تعجب کی بات نہیں جبکہ یہودی نوآبادیاں سرمایہ اور ماہرین صنعت نوادہ لوگوں سے بھری پڑی ہیں۔

آٹے کی پسائی

ہے۔ راہتہ جاملانے جو بڑے دولتمند یہودی اور تحریک وطن یہود کے مربی خاص ہیں۔ غریب یہودیوں کی پردوش کے لئے کئی نئی آٹا پیسنے کی فیکٹریاں حیفہ یافہ اور یروشلم میں اپنے روپیہ سے قائم گرا دی ہیں۔ جہاں قریب قریب نو مزدور کام کرتے ہیں۔ زیادہ تر کام کرنے والی عورتیں ہیں کل مزدوری یہودی لوگوں کی ہے۔

وصلی | جیفہ میں یہودیوں کے متعدد وصلی سازی کے کارخانے ہیں جو اب سگرٹ کی ڈبیاں بناتے ہیں یہ نئی صنعت ترقی پر ہے باہر سے اب ڈبیاں نہیں آتیں۔

موزہ بنیان | موزہ بنیان بانی یہاں اعلیٰ قسم کی ہوتی ہے۔ باہر کے ممالک میں یہ چیزیں خوب پسند کیجا رہی ہیں۔ برآمد کی تجارت نے دو ہزار ڈالر سے ترقی کر کے پچانوے ہزار ڈالر تک قیمت بلا وغیرہ وصول کی ہے یہ اعداد ۱۹۲۹ء کے ہیں۔

مصنوعی دانت | یہودی دندان ساز ڈاکٹروں نے مصنوعی دانتوں کی ایک فیکٹری ۱۹۲۶ء میں قائم کی خلاف امید اس کام نے یہاں کافی فروغ پایا آجکل قریب ایک سو پچاس ہزار ڈالر قیمت کے مصنوعی دانت باہر جاتے ہیں۔

نمک پوٹاش اور برومائڈ سازی

بحیرہ لوط کے ساحل پر گندک اور پوٹاش وغیرہ کثیر وزن کے ذخیرے موجود ہیں۔ بدو لوگ اکثر دواؤں کے لئے اس کو لیجاتے ہیں۔ ابھی تک کسی بڑی صنعت میں اس کا استعمال شروع نہیں ہوا۔

جنوب مغرب کے ساحل پر جھیل ازورون واقع ہے۔ یہ پہاڑ کل کاکل نمک کا پہاڑ ہے۔ نمک نہایت اعلیٰ صاف شفاف بلوری ساخت کا ہے۔ لوگ ملکیت میں عام طور پر اسی کو کہاتے ہیں۔ بعض دست کاریوں میں بھی استعمال ہوتا ہے۔ ابھی ذخیرہ کثیر ہے اور بڑے پیمانہ کی تجارت ممکن ہے۔ اگر راستے اور لوگوں کی رہائش کے واسطے ضروری اسائنیشن تیار کر دی جائیں۔ بحیرہ لوط کے پانی میں نمک اور

جھیلوں کے پانی کے مقابلہ میں زیادہ نسبت سے موجود ہے۔ غالباً ۲۶ فیصدی کی نسبت سے پایا جاتا ہے۔ یہ بحیرہ گذشتہ چند سال تک عذاب الہی خمال کیا جاتا تھا لیکن اب ملکیت کی بڑی اقتصادی جائداد بن گیا ہے۔ کڑوڑوں روپیہ کی *Mine* فلزات نکالے جاتے ہیں مٹی کے نقشہ کو اگر اب دیکھیں گے تو معلوم ہوگا کہ یہ کل علاقہ تلاؤ کی مٹی کا ہے یعنی جوف کی وادی میں ایک عرصہ تک پانی بھرا رہا جو آہستہ آہستہ خشک ہو کر اب موجودہ بحیرہ لوط کی شکل اختیار کے ہوئے ہے۔ اس لئے

اس بچہ کے کناروں کی مٹی میں کھاری کے مختلف اجزاء بکثرت ہیں۔ شور۔ سچی۔ رہہ۔ نمک وغیرہ وغیرہ گراں مقدار میں موجود ہے۔ گذشتہ دس برس میں بچہ لوط کے کناروں پر متعدد فیکٹریاں کھول دی گئی ہیں جو ان فلزات کو پانی اور مٹی سے صاف کر کے نکال رہی ہیں۔ پوٹاش اور برومائیڈ کے کارخانے خاص طور پر قابل ذکر ہیں یہاں کا برومائیڈ اعلیٰ ترین قسم کا ہوتا ہے۔ پوٹاش اور برومائیڈ اس بچہ کے کناروں پر یکجا دستیاب ہوتا ہے۔ ایسی صورت دنیا کے کس مقام پر نہیں پائی جاتی ہے۔ نمک اور پوٹاش بنانے کا یہاں وہی قاعدہ ہے جو راجپوتانہ کی ساہنہر جھیل کے کناروں پر عمل میں آ رہا ہے یعنی مٹی کی کیار یوں میں بچہ کا پانی بھر دیتے ہیں جو دھوپ اور گرم ہوا میں بخار بنکر اڑ جاتا ہے پوٹاش اور نمک وغیرہ کی پڑیاں کیار یوں کی تہہ میں جمی رہ جاتی ہیں جنکو پہاڑوں سے کھود کر جمع کر لیتے ہیں۔

بچہ لوط کے پانی میں اس قدر زائد وزن اور اتنے مختلف اقسام کی کھاری مٹی ہوتی ہے کہ اگر ان سب کو علیحدہ کیا جائے تو بڑی صنعت ترقی پا جائے گی۔ ہزاروں آدمیوں کو کام مل جائیگا اور ملک کی دولت میں بڑا اضافہ ہو سکتا ہے۔ اس کام سے یہاں کی زراعت کو بھی ترقی دی جاسکتی ہے سیمنٹ سازی کے کارخانے نفع کے ساتھ چل رہے ہیں۔ یہاں کا پتھر سیمنٹ اور چونے کے لئے اچھا ہے۔

اون۔ کی رسیاں۔ مندے۔ کمبل اور عمدہ نفیس کپڑے بھی بنے جاتے ہیں۔ ریشم اور روئی کا بھی کپڑا موٹا اور مہین۔ سادہ اور چارخانہ دار تیار ہوتا ہے۔

شراب سازی | پروفیسر کیسٹو کے مضمون سے ہم ذیل کے جملے نقل کرتے ہیں۔ ”باغ میں انگور کی ٹٹیوں اور اخیر کے سایہ میں زندگی گزارنا امن اور چین کا مترادف سمجھا جاتا ہے اور ایک شخص کی خوش نصیبی کا اعلیٰ معیار ہے۔ شراب سازی کا طریقہ بھی قدیم ہے پہلے زمانہ کے مطابق آجکل بھی ایسے مقام پر جہاں صاف بڑی چٹان پہاڑی کی اونچائی کے قریب لمبائے انگور ایک جگہ اکٹھا کر لیا جاتا ہے۔ اوپر کی چٹان میں ایک بڑی ادکھلی کھود لیتے ہیں اور اس ادکھلی

سے ایک نالی نیچے کی چٹان پر گراتے ہیں اس نالی کے منہ پر ایک جالی لگا دی جاتی ہے نیچے کی چٹان پر جہان نالی گرتی ہے وہاں بھی ایک گڑھا بنایا جاتا ہے یا برتن رکھ دیا جاتا ہے۔ انگور اور پروالی چٹان کی اوکھلی میں ڈالکر پیرون اور موسلی سے خوب کھوندتے اور کھلتے ہیں۔ اس طرح کرنے سے شیرہ نکلتا جاتا ہے جو نالی کے راستے سے بہکر جالی سے چھنکر نیچے کے گڑھے یا برتن میں جمع ہو جاتا ہے۔ اس شیرہ کو مٹکوں میں بند کر کے رکھ دیا جاتا ہے جس میں بہت جلد خمیر اٹھ آتا ہے۔ اور عمدہ قسم کی شراب تیار ہو جاتی ہے۔ یہودیوں کے آجانے سے اب عمدہ جدید اور سترے طریقہ سے انگور کا شیرہ نکالنے اور شراب بنانے کا سلسلہ جاری ہو گیا ہے فلسطین میں یہودیوں کے شراب کے زخیرے دنیا کے بڑے بڑے زخیروں کی برابری کر رہے ہیں۔ جس زمانہ میں انگور کا شیرہ نکالا جاتا ہے کاشتکار اپنے بال بچوں کو لیکر اس چٹان کے قریب جہاں اوکھلیاں بنائی جاتی ہیں۔ رہنے لگتا ہے۔ اس زمانہ میں مال کی حفاظت کی بڑی ضرورت ہوتی ہے۔ چوروں کے علاوہ لومڑیوں سے انگوروں کا بچانا بڑا دشوار ہو جاتا ہے۔

انگور سے شکر اور شیرہ بھی بناتے ہیں۔

کشمش عام طور پر بنائی جاتی ہے۔ عرب فلاحین انگور کو بالعموم کشمش میں تبدیل کر لیتے ہیں۔ شراب سازی ان کے واسطے از روئے قانون بھی ناجائز ہے۔ کشمش بنانے کے لئے انگور صاف پانی میں لکڑی کی راکہ ڈالکر دھو لیتے ہیں۔ پانی میں مقوڑا سازیتوں کا تیل بھی ملا دیا جاتا ہے۔ ان دھوکے ہوئی انگوروں کو پھونک کر کھجور کی پنکے کی چٹائیوں پر پھیلا دیتے ہیں۔ عام طور پر چھتوں پر پھیلا دے جاتے ہیں اور کسی خاص دیکھ بھال کی ضرورت نہیں ہوتی۔ دو تین ہفتہ میں سوکھ کر کشمش تیار ہو جاتی ہے۔ کبھی کبھی راتوں کو فلسطین مغرب میں شبنم زیادہ پڑ جاتی ہے۔ ایسی راتوں کو انگوروں کو چٹائیوں سے ڈھک دیا جاتا ہے۔

اسلامی دور حکومت میں شراب سازی بند ہو گئی تھی اس لئے انگور کی کاشت بھی محدود ہو گئی تھی لیکن اب شراب سازی کی ترقی کے ساتھ انگور کی کاشت بھی روز بروز بڑھ رہی ہے۔ اعداد کاشت

اور پیداوار کا گوشوارہ ملاحظہ ہو۔

پروفیسر کسٹیکو کا قول ہے کہ آج کل شراب اور اس کی متعلقہ شہیاد کی تجارت فلسطین میں دوسری قسم کی چیزوں کی تجارت پر فوقیت حاصل کر رہے ہیں فلسطین کے شراب بیچنے والے یہودی جو بیشتر علاقہ شہر دان میں رہتے ہیں بڑے بڑے تہہ خانوں کے مالک ہیں۔ ان کے پاس پندرہ لاکھ چالیس ہزار گیلن شراب جمع کرنے کے لئے تہہ خانے بنے ہوئے موجود ہیں۔ کسی دوسری جگہ دنیا میں اتنی بڑی مقدار میں شراب جمع کرنے کے لئے تہہ خانے اب تک نہ بن سکے ہیں۔

فلسطین کی شراب تہرک کے طور پر ریاستہائے متحدہ امریکہ کے گرجون میں سیکر امنٹ کی رسم ادا کرنے کے وقت زیادہ استعمال ہوتی ہے۔ یہ مانگ روز بروز بڑھ رہی ہے۔

تازہ انگور بھی روزمرہ کھانے میں کثیر وزن میں خرچ ہوتا ہے۔ انگور کی پیداوار کے اعداد۔

وزنی پاؤنڈ 6,590,400 1924

21,553,000 1932

تجارت

تجارت اور سرمایہ کے متعلق چند اشائے | اس میں شک نہیں کہ یہودی سرمایہ داروں نے اس غریب بستی کو اس طرح آگھیرا ہے جس طرح گد جانور کی لاش

کو آگھیرتے ہیں اور جس طرح یہ منکر المزاج بتین پرند اپنے تیشہ متعارف سے لاش کو رفتہ رفتہ چیل چھا لکڑیاں بچ کی ہڈیوں کو صاف ستھرا کر کے دکھا دیتے ہیں اسی طرح ہمارے برادران نوا اور مملکت فلسطین کے ساتھ کر رہے ہیں۔ مملکت کو صاف ستھرا دلوں مند ضرور کر رہیں ہیں لیکن غریب غرب کا خون حیات پی کر اس کو مارا جا رہا ہے اور حکومت کی سنگینوں اور قویوں سے لاش کے پرزے اڑائے جا رہے ہیں اور یہ سب مملکت کی یہودی اور رعایا کی خوش حالی کے لئے قانونی انصاف کی صورت نصب کرنے کیلئے کیا جا رہا ہے۔

جنگ عظیم سے قبل کل مملکت میں ۱۲۲۶ کارخانے تھے۔

ان میں پانچ ملین ڈالر سرمایہ لگا ہوا تھا۔ مگر اب کارخانوں کی تعداد ۳۵۰۵ ہو گئی ہے اور سرمایہ کی رقم ساڑھے بارہ ملین ڈالر تک پہنچ گئی ہے۔

کارخانے ۱۸۳ مفیدی شمار سے بڑھے اور سرمایہ ۲۵۰ فیصدی۔

یہ ترقی نووارد یہودیوں کے سبب سے دکھائی جاتی ہے اگرچہ اس کتاب کے مختلف حصوں آپ ملاحظہ فرمائیں گے کہ عرب خوشحال تاجروں نے بھی اپنا سرمایہ بڑی رقم کی صورتوں میں نئی تجارتیں کو کامیاب بنانے میں لگایا ہے۔ نیز گورنمنٹ کارپوریشن بھی کچی ریلوں اور بندرگاہ کی تعمیر میں کثیر تعداد میں صرف میں آ رہا ہے۔ یہودی سرمایہ داروں اور ماہرین فن کی خدمات کی تشریح آپ وطن یہود کے بیان میں مطالعہ فرمائیں گے۔

پانی کی کچی | فلسطین کی نئی آبادی زیادہ تر پانی کی کچی کی افراط کے ساتھ ترقی کر سکی ہے ملک میں پانی کی کچی کے ذخیرے کثرت سے ہیں لیکن ان سے کچی کی قوت لینا دشوار ہے کیونکہ کثیر سرمایہ کی ضرورت ہے۔ ابی تک دریائے اردن جاردن، اوجا اور دوسرے چشموں سے کچی کی طاقت پوری طور پر نہیں لی گئی ہے۔ اس کچی کا استعمال میں نہ آنا خود مملکت کے بہت سے کاموں میں کاوٹ ہے بلکہ دوسرے کچی کے ذخیرے بھی اس وجہ سے مستعمل نہ ہو سکے۔ اکثر تجویزیں مثلاً اوجا دریا، میروم دریا، اوجا رڈن دریا اور گیلی کے اسکیم کی صورت اختیار کر کے کچی کی قوت دے رہے ہیں اور راحت اور راحت کا باعث ہیں۔ دریا جاردن سے بہت طاقت چھنی جاسکتی ہے۔ چھ میل کے عرصہ میں یہ دریا بحیرہ روم کی سطح سے چھیل پہلیہ میں گرتی ہے جو سطح میں گیلی کے پانی سے سات سو فٹ بلند سطح ہے کچی روشنی اور کلوں کے لئے اب بہت ملنے لگی ہے۔ گزشتہ سات سال میں ۱۹۲۲-۳۱ء اس کی ترقی سترہ گونہ ہوئی۔ کچی کے کل خرچ میں صنعت کا حصہ ۴۳ فی صدی اور زراعت کا حصہ ۳۳ ہوتا ہے۔ کچی استعمال کرنے والوں کی تعداد ہر سال ۱۳ فی صدی کے حساب سے بڑھ رہی ہے اور کلوڈاٹ کا خرچ فی صدی ۵ کے حساب سے ترقی کر رہا ہے۔ یہ ۱۹۳۰-۳۱ء کے اعداد ہیں۔

قیمت ۳۵۰ میں بچاش مل فی کلوواٹ گھنٹہ تھی اور ۳۲۰ میں گھنٹہ ۳۰ مل پر آگئی
گویا ۴۰ فی صدی کی کمی ہوئی۔

۱۹۳۲ء میں یرموگ اور جاردن کے سنگم پر بجلی گھر تعمیر ہوا تھا جس کی بجلی بنانے والا
اسٹیشن یہاں تعمیر ہوا۔ ۵۵۰, ۵۵۰ کلوواٹ گھنٹے سالانہ بجلی پیدا کرتا تھا۔ اس میں
امید ہے کہ ۳۴, ۵۵۰ گھوڑوں کی قوت کی بجلی پیدا کرنے کی قوت ہو سکے گی۔ تجویز ہے کہ جاردن
کے کنارے پر متعدد بجلی گھر بنائے جائیں۔ جاردن دریا گیلی سے بحیرہ لوط تک ۶۰ میل لمبائی میں
بہتی ہے۔ کل فاصلہ کا ڈھال (اوتار) ۶۱۶ فٹ تخمینہ کیا گیا ہے لیکن گیلی کے قریب اس کا اوتار
۴۰ فٹ فی میل کے اوسط سے ہو گیا ہے۔

ابھی تک فلسطین کے لوگ زراعتی اور باغ کی اشیاء دنیا کے بازاروں کو
بھیج رہے ہیں مصنوعی اشیاء بہت کم وزن اور تعداد میں یہاں سے باہر
جاتی ہیں۔ یہ امر بھی قابل لحاظ ہے کہ باہر سے آنے والی اشیاء زیادہ تر مصنوعات اور کلین ہیں۔
(یاد دہندہ ہودی)۔

برآمد کی اشیاء | سنترہ۔ جو۔ شراب۔ دوراتہن۔ خوبانی۔ تربوز۔ صابن۔ زیتون کا تیل۔
اور سیمنٹ۔

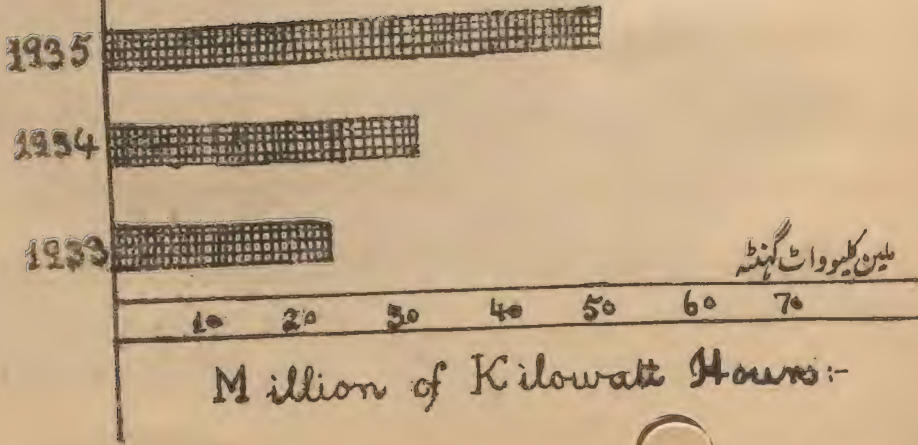
درآمد کی اشیاء | آٹا۔ شکر۔ لوہا۔ فولاد کی بنی ہوئی چیزیں۔ تیل۔ دوائیں اور کلین۔
تجارت زیادہ تر جاذبہ اور حیفہ کے بندر گاہوں سے ہوتی ہے عمار اور غانہ کم استعمال ہوتے ہیں۔
تربوز مصر کوریل کے ذریعہ سے جاتا ہے۔ تجارت کے راستے اگر درست ہو جائیں تو ماورائے یرون اور
شام سے تجارت بہت جلد بڑھ سکتی ہے۔

یہاں کی باہر کی تجارت میں درآمد کا اوسط بہ نسبت برآمد کی تجارت کے زیادہ ہے اور یہ امر اقتصادی
لحاظ سے ایک ملک کے حکومت کا عیب اور ملک کے افلاس اور غیر ترقی یافتہ ہونے کا ثبوت ہے۔

۱۱۲ (الف)



فلسطین پانی کی کھلی کا خرچ





خاص خاص خریدار :- ۱۱۵ برآمد
Export :-

1. United Kingdom انگلستان
 2. Germany جرمنی
 3. Syria شام
- 20,100,000 \$ 1934

درآمد
Import :-

1. United Kingdom انگلستان
 2. Germany جرمنی
 3. U. S. A ریاستہائے متحدہ امریکہ
- 75,300,000 \$ 1934

سال	درآمد انگریزی پاؤنڈ پلین	برآمد انگریزی پاؤنڈ پلین
۱۹۲۲	۳۶۳	۶۷
۲۳	۲۶۹	۶۷
۲۴	۳۶۱	$۶۷ \frac{1}{4}$
۲۵	۴۶۵	۶۸
۲۶	۳۶۹	$۶۷ \frac{1}{4}$
۲۷	$۳۶ \frac{1}{4}$	$۱۹ \frac{1}{4}$
۲۸	۴۶۰	۱۹۰
۲۹	۴۶۲	۶۸
۳۰	۴۶۰	۱۶۰
۳۱	۳۶۲	۶۷

Statesman Year Book, 1937.

8'23 97 = 1935 rates.

ڈالر کا تبادلہ = $8 \frac{1}{4}$

۱۱۶ پیداوار کے اعداد - ۱۹۳۶

نام اشیار	وزن ٹن میں	کیفیت	نام اشیار	وزن ٹن میں	کیفیت
گندم	76,059		تربوز	81,335	
جو	55,169		انگور	49,354	
دورا - باجرا	22,112		انجیر	16,421	
زیتون	13,941		ٹماٹر	19,027	
کرمینہ	7,378		سنترہ		

نمک کھانے کا 9,389,000 کلو

سکے اور نمک

نمبر ۱ - بارکے نمک : شاخین - جرشلم - جافہ - حیفہ - نترات - تل عقیف - نبولس - اور عکہ -
 نمبر ۲ - انگلو پلسٹائن نمک : ہیڈ آفس - تل عقیف - شاخین - جرشلم - جافہ - حیفہ - طبریہ - سفید -
 نمبر ۳ - بنکوڈی روم : شاخین - جرشلم - جافہ - حیفہ -
 نمبر ۴ - عثمانیہ نمک : شاخین - جرشلم - جافہ - حیفہ - نبولس - تل عقیف - ورامان - رام اورائے یرون -
 سکے رائج الوقت : فلسطینی پاؤنڈ رسونے کا سکے ۱۹۲۷ء سے رائج ہے - قیمت میں انگریزی پاؤنڈ
 کی برابر ہے - اس کو ایک ہزار مل میں تقسیم کیا ہے فلسطین میں نوٹ بھی رائج ہیں یہ ۱/۲ - ۱ - ۵ - ۱۰ - ۵۰ -
 اور سو پاؤنڈ تک کی قیمت کے ہوتے ہیں -

۱۱۸
بنائی۔ حجاز ریلوے فلسطین سے ہو کر گذرتی ہے۔ اور بھی متعدد ریلیں ادھر ادھر ابھیل گئی ہیں۔
مگر ریلوں کو ٹرکوں کا مقابلہ سخت ہو گیا ہے۔ موٹر اور موٹر لاریاں بہت بڑا حصہ مسافروں اور مال کا
بندرگاہوں سے اندرون ملک میں پہنچاتی ہیں۔ اب ملک کے بڑے بڑے شہر قریب قریب آپس میں
ریل اور ٹرک سے مل گئے ہیں۔ یہاں کے بندرگاہ حیفہ۔ جافہ۔ عکہ۔ غازہ مشہور ہیں۔

فلسطین کی ریلیں اور سڑکیں

فلسطین کی ریلوں کی کل لمبائی ۵۲۹ کلومیٹر ہے جس کی تفصیل حسب ذیل ہے

از تا	سڑکی کی چوڑائی گاج لائن لمبائی کلومیٹر	
نمبر ۱۔ رافہ۔ لیڈیہ۔ تل کریم۔ حیفہ۔	۲۳۸	۸ ۱/۴ م
نمبر ۲۔ جافہ۔ لیڈیہ۔ جزوئیل۔	۸۷	"
نمبر ۳۔ حیفہ۔ سماخ۔	۸۸	۳' ۶"
نمبر ۴۔ نصیبہ۔ حیفہ۔ عکہ۔	۱۸	"
نمبر ۵۔ عفل۔ حنین۔ بنولس۔ تل کریم۔	۹۸	"
نمبر ۶۔ قنطارہ۔ رصفہ۔	۲۰۳	"
نمبر ۷۔ سماخ۔ دریہ۔ حجاز ریل کا جنگشن ہدینہ منورہ کو		"

یہ سب فوجی ریلوے کہلاتی ہے اور انٹر سٹری
کی طرف سے فلسطین کی حکومت کو چلا رہی ہے
مصر سے یہاں روزانہ ٹرین آتی جاتی ہے۔
نہروائرس سے ٹرین کی گاڑی بندریہ ٹرنگ البو
اوتاری جاتی ہے اس طرح قاہرہ اسکندریہ
پورٹ سعید۔ اور سوائرس آمد و رفت
جاری ہے۔

ڈاکخانہ اورتار - ۱۹۳۶

تار اور ٹیلیفون کے ٹرنک لائن کی لمبائی -	3,309,904	لفافے
48,627 Km.	20,786,806	پوسٹ کارڈ
ٹیلیفون اسٹیشن - 12,157	208,030	پارسل

مال کی آمدورفت - 1,099,000 tons

مسافروں - 2,480,500

پختہ سڑکیں

۱۹۳۶ء - 750 میل کل پختہ سڑک ملک میں بنائی گئی۔

جو بکثرت موٹر اور موٹر لاریوں کے استعمال میں ہے۔ اس کے علاوہ ۶۴ میل کی ایک اور سڑک رہبر موسم والی سڑک کے نام سے ہے (بھی چل رہی ہے)۔

ہوائی آمدورفت

نمبر ۱۔ مصر ہوائی لائن - مصر۔ لیڈیہ اور حیفہ کے درمیان اس لائن کے ہوائی جہاز روز آتے رہتے ہیں اس لائن کے مسافر بغداد و جانب بغداد لائن والے جہازوں سے جاتے ہیں۔

نمبر ۲۔ Imperial Airways Ltd. کے جہاز جو انگلستان اور آسٹریلیا کے درمیان اوڑتے ہیں۔ وہ غازہ پر ٹہرتے ہیں۔ انگلستان سے آنے والے سینچر اور منگل کو جانے والے جمعہ اور پیر کو۔

نمبر ۱۲۰ The Royal Dutch Air Line N.V. لیڈیہ کاہوائی اسٹیشن استعمال کرتی ہے۔ ہالینڈ سے آنے والے
جہاز اور پیر کو اور مشرقی جزائر ہند سے آنے والے سچرا اور بدھ کو آتے ہیں۔

تجارت کے اعداد چار سال کے

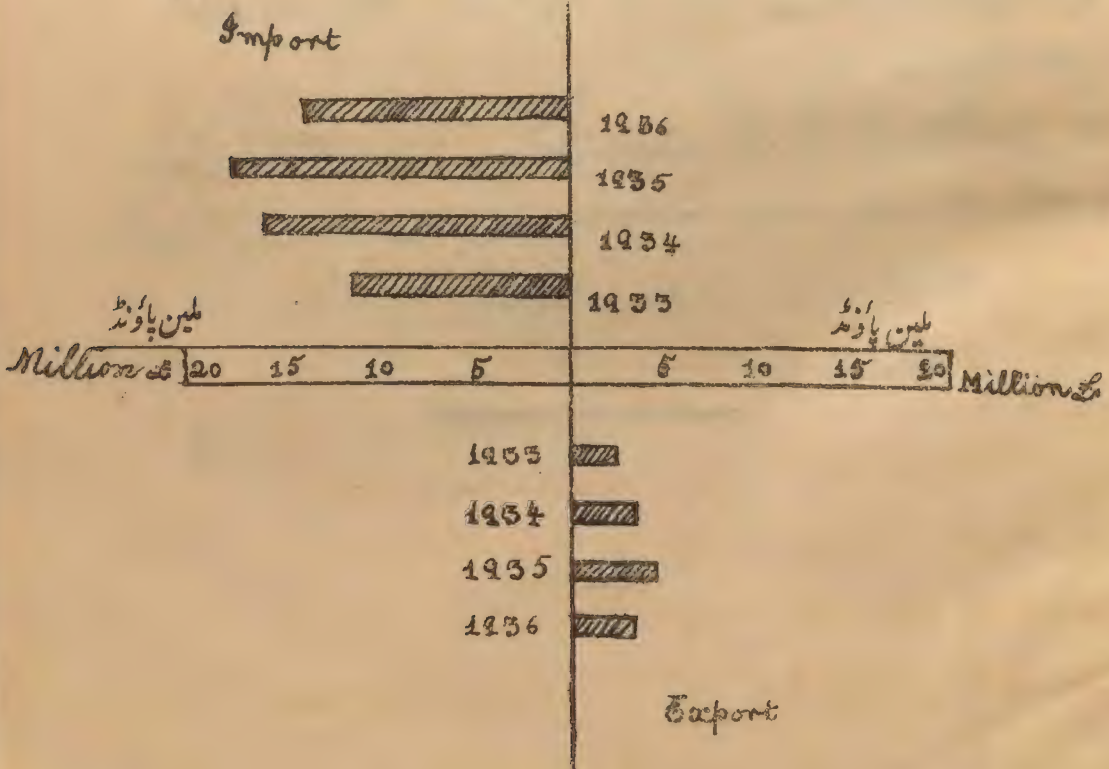
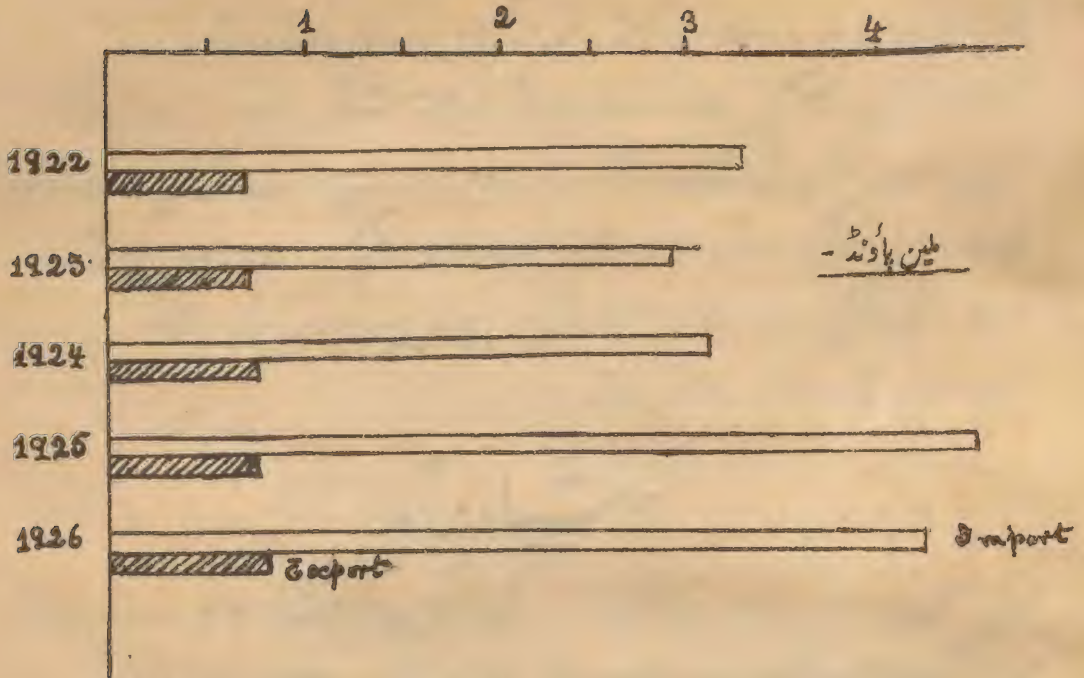
سال ۳۱ دسمبر کو ختم ہوتا ہے۔

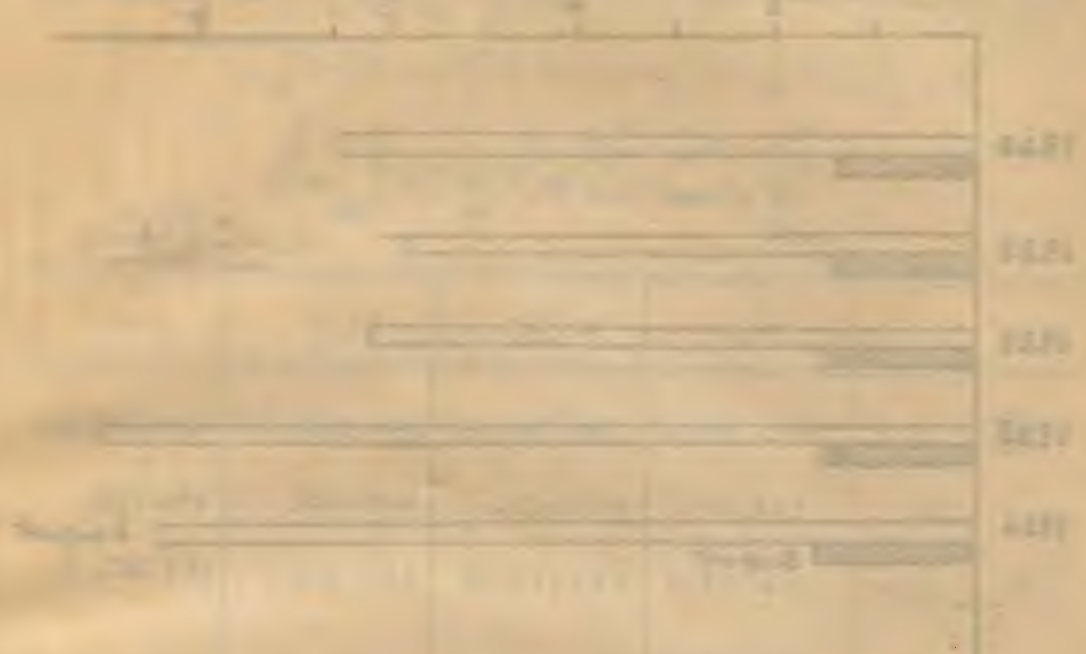
۱۹۳۴	۱۹۳۵	۱۹۳۶	۱۹۳۳	
13,979,023	17,853,493	15,152,761	11,123,489	درآمد شیا
157,490	521,900	273,430	145,306	مصالحہ
3,625,233	4,215,486	3,217,562	2,591,617	فلسطین کی پیدا کردہ شیا
251,207	466,504	850,260	846,878	کی برآمدہ مصالحہ

1935

برآمد	درآمد	ملکوں کے نام	برآمد	درآمد	ملکوں کے نام
92,219	1,208,204	رومانیہ	2,553,986	3,212,378	برطانیہ
85,083	6,18,922	سلطنت برطانیہ کے تحت	77,402	5,94,378	مصر
-	4,67,536	زیکو اسلاویکا	3,02,936	1,310,363	شام
-	6,45,695	جاپان	2,50,909	2,197,144	جرمنی
-	338,807	ترکی	89,769	3,50,103	فرانس
1,22,245	7,78,789	پولینڈ	77,844	7,18,596	بلجیم
1,85,438	2,72,136	ہالینڈ	22,679	4,49,146	اطلی
-	-	-	15,855	1,499,109	ریاست ہائے امریکہ

۱۲۰ (الف)





خاص اشیا تجارت اور اون کی قیمت۔ اشیا و رآہ۔ ۱۹۳۵

نمبر۱۔ چاول - ۲۰۳۰۴۹۳۷۸ - یادند۔ نمبر ۲ گھمیں - ۳۳۸۶۱۱۷۸ یادند۔

نمبر ۳۔ گیہوں کا آٹا۔ ۹۵۰ پاؤنڈ۔ نمبر ۴۔ شکر۔ ۸۲۹ و ۷۰۶ پاؤنڈ۔

نمبر ۵۔ اون سنتوں کے رکھنے کے لئے ۶۔ ۷۔ ۸۔ ۹۔ ۱۰۔ ۱۱۔ ۱۲۔ ۱۳۔ ۱۴۔ ۱۵۔ ۱۶۔ ۱۷۔ ۱۸۔ ۱۹۔ ۲۰۔ ۲۱۔ ۲۲۔ ۲۳۔ ۲۴۔ ۲۵۔ ۲۶۔ ۲۷۔ ۲۸۔ ۲۹۔ ۳۰۔ ۳۱۔ ۳۲۔ ۳۳۔ ۳۴۔ ۳۵۔ ۳۶۔ ۳۷۔ ۳۸۔ ۳۹۔ ۴۰۔ ۴۱۔ ۴۲۔ ۴۳۔ ۴۴۔ ۴۵۔ ۴۶۔ ۴۷۔ ۴۸۔ ۴۹۔ ۵۰۔ ۵۱۔ ۵۲۔ ۵۳۔ ۵۴۔ ۵۵۔ ۵۶۔ ۵۷۔ ۵۸۔ ۵۹۔ ۶۰۔ ۶۱۔ ۶۲۔ ۶۳۔ ۶۴۔ ۶۵۔ ۶۶۔ ۶۷۔ ۶۸۔ ۶۹۔ ۷۰۔ ۷۱۔ ۷۲۔ ۷۳۔ ۷۴۔ ۷۵۔ ۷۶۔ ۷۷۔ ۷۸۔ ۷۹۔ ۸۰۔ ۸۱۔ ۸۲۔ ۸۳۔ ۸۴۔ ۸۵۔ ۸۶۔ ۸۷۔ ۸۸۔ ۸۹۔ ۹۰۔ ۹۱۔ ۹۲۔ ۹۳۔ ۹۴۔ ۹۵۔ ۹۶۔ ۹۷۔ ۹۸۔ ۹۹۔ ۱۰۰۔ ۱۰۱۔ ۱۰۲۔ ۱۰۳۔ ۱۰۴۔ ۱۰۵۔ ۱۰۶۔ ۱۰۷۔ ۱۰۸۔ ۱۰۹۔ ۱۱۰۔ ۱۱۱۔ ۱۱۲۔ ۱۱۳۔ ۱۱۴۔ ۱۱۵۔ ۱۱۶۔ ۱۱۷۔ ۱۱۸۔ ۱۱۹۔ ۱۲۰۔ ۱۲۱۔ ۱۲۲۔ ۱۲۳۔ ۱۲۴۔ ۱۲۵۔ ۱۲۶۔ ۱۲۷۔ ۱۲۸۔ ۱۲۹۔ ۱۳۰۔ ۱۳۱۔ ۱۳۲۔ ۱۳۳۔ ۱۳۴۔ ۱۳۵۔ ۱۳۶۔ ۱۳۷۔ ۱۳۸۔ ۱۳۹۔ ۱۴۰۔ ۱۴۱۔ ۱۴۲۔ ۱۴۳۔ ۱۴۴۔ ۱۴۵۔ ۱۴۶۔ ۱۴۷۔ ۱۴۸۔ ۱۴۹۔ ۱۵۰۔ ۱۵۱۔ ۱۵۲۔ ۱۵۳۔ ۱۵۴۔ ۱۵۵۔ ۱۵۶۔ ۱۵۷۔ ۱۵۸۔ ۱۵۹۔ ۱۶۰۔ ۱۶۱۔ ۱۶۲۔ ۱۶۳۔ ۱۶۴۔ ۱۶۵۔ ۱۶۶۔ ۱۶۷۔ ۱۶۸۔ ۱۶۹۔ ۱۷۰۔ ۱۷۱۔ ۱۷۲۔ ۱۷۳۔ ۱۷۴۔ ۱۷۵۔ ۱۷۶۔ ۱۷۷۔ ۱۷۸۔ ۱۷۹۔ ۱۸۰۔ ۱۸۱۔ ۱۸۲۔ ۱۸۳۔ ۱۸۴۔ ۱۸۵۔ ۱۸۶۔ ۱۸۷۔ ۱۸۸۔ ۱۸۹۔ ۱۹۰۔ ۱۹۱۔ ۱۹۲۔ ۱۹۳۔ ۱۹۴۔ ۱۹۵۔ ۱۹۶۔ ۱۹۷۔ ۱۹۸۔ ۱۹۹۔ ۲۰۰۔ ۲۰۱۔ ۲۰۲۔ ۲۰۳۔ ۲۰۴۔ ۲۰۵۔ ۲۰۶۔ ۲۰۷۔ ۲۰۸۔ ۲۰۹۔ ۲۱۰۔ ۲۱۱۔ ۲۱۲۔ ۲۱۳۔ ۲۱۴۔ ۲۱۵۔ ۲۱۶۔ ۲۱۷۔ ۲۱۸۔ ۲۱۹۔ ۲۲۰۔ ۲۲۱۔ ۲۲۲۔ ۲۲۳۔ ۲۲۴۔ ۲۲۵۔ ۲۲۶۔ ۲۲۷۔ ۲۲۸۔ ۲۲۹۔ ۲۳۰۔ ۲۳۱۔ ۲۳۲۔ ۲۳۳۔ ۲۳۴۔ ۲۳۵۔ ۲۳۶۔ ۲۳۷۔ ۲۳۸۔ ۲۳۹۔ ۲۴۰۔ ۲۴۱۔ ۲۴۲۔ ۲۴۳۔ ۲۴۴۔ ۲۴۵۔ ۲۴۶۔ ۲۴۷۔ ۲۴۸۔ ۲۴۹۔ ۲۵۰۔ ۲۵۱۔ ۲۵۲۔ ۲۵۳۔ ۲۵۴۔ ۲۵۵۔ ۲۵۶۔ ۲۵۷۔ ۲۵۸۔ ۲۵۹۔ ۲۶۰۔ ۲۶۱۔ ۲۶۲۔ ۲۶۳۔ ۲۶۴۔ ۲۶۵۔ ۲۶۶۔ ۲۶۷۔ ۲۶۸۔ ۲۶۹۔ ۲۷۰۔ ۲۷۱۔ ۲۷۲۔ ۲۷۳۔ ۲۷۴۔ ۲۷۵۔ ۲۷۶۔ ۲۷۷۔ ۲۷۸۔ ۲۷۹۔ ۲۸۰۔ ۲۸۱۔ ۲۸۲۔ ۲۸۳۔ ۲۸۴۔ ۲۸۵۔ ۲۸۶۔ ۲۸۷۔ ۲۸۸۔ ۲۸۹۔ ۲۹۰۔ ۲۹۱۔ ۲۹۲۔ ۲۹۳۔ ۲۹۴۔ ۲۹۵۔ ۲۹۶۔ ۲۹۷۔ ۲۹۸۔ ۲۹۹۔ ۳۰۰۔ ۳۰۱۔ ۳۰۲۔ ۳۰۳۔ ۳۰۴۔ ۳۰۵۔ ۳۰۶۔ ۳۰۷۔ ۳۰۸۔ ۳۰۹۔ ۳۱۰۔ ۳۱۱۔ ۳۱۲۔ ۳۱۳۔ ۳۱۴۔ ۳۱۵۔ ۳۱۶۔ ۳۱۷۔ ۳۱۸۔ ۳۱۹۔ ۳۲۰۔ ۳۲۱۔ ۳۲۲۔ ۳۲۳۔ ۳۲۴۔ ۳۲۵۔ ۳۲۶۔ ۳۲۷۔ ۳۲۸۔ ۳۲۹۔ ۳۳۰۔ ۳۳۱۔ ۳۳۲۔ ۳۳۳۔ ۳۳۴۔ ۳۳۵۔ ۳۳۶۔ ۳۳۷۔ ۳۳۸۔ ۳۳۹۔ ۳۴۰۔ ۳۴۱۔ ۳۴۲۔ ۳۴۳۔ ۳۴۴۔ ۳۴۵۔ ۳۴۶۔ ۳۴۷۔ ۳۴۸۔ ۳۴۹۔ ۳۵۰۔ ۳۵۱۔ ۳۵۲۔ ۳۵۳۔ ۳۵۴۔ ۳۵۵۔ ۳۵۶۔ ۳۵۷۔ ۳۵۸۔ ۳۵۹۔ ۳۶۰۔ ۳۶۱۔ ۳۶۲۔ ۳۶۳۔ ۳۶۴۔ ۳۶۵۔ ۳۶۶۔ ۳۶۷۔ ۳۶۸۔ ۳۶۹۔ ۳۷۰۔ ۳۷۱۔ ۳۷۲۔ ۳۷۳۔ ۳۷۴۔ ۳۷۵۔ ۳۷۶۔ ۳۷۷۔ ۳۷۸۔ ۳۷۹۔ ۳۸۰۔ ۳۸۱۔ ۳۸۲۔ ۳۸۳۔ ۳۸۴۔ ۳۸۵۔ ۳۸۶۔ ۳۸۷۔ ۳۸۸۔ ۳۸۹۔ ۳۹۰۔ ۳۹۱۔ ۳۹۲۔ ۳۹۳۔ ۳۹۴۔ ۳۹۵۔ ۳۹۶۔ ۳۹۷۔ ۳۹۸۔ ۳۹۹۔ ۴۰۰۔ ۴۰۱۔ ۴۰۲۔ ۴۰۳۔ ۴۰۴۔ ۴۰۵۔ ۴۰۶۔ ۴۰۷۔ ۴۰۸۔ ۴۰۹۔ ۴۱۰۔ ۴۱۱۔ ۴۱۲۔ ۴۱۳۔ ۴۱۴۔ ۴۱۵۔ ۴۱۶۔ ۴۱۷۔ ۴۱۸۔ ۴۱۹۔ ۴۲۰۔ ۴۲۱۔ ۴۲۲۔ ۴۲۳۔ ۴۲۴۔ ۴۲۵۔ ۴۲۶۔ ۴۲۷۔ ۴۲۸۔ ۴۲۹۔ ۴۳۰۔ ۴۳۱۔ ۴۳۲۔ ۴۳۳۔ ۴۳۴۔ ۴۳۵۔ ۴۳۶۔ ۴۳۷۔ ۴۳۸۔ ۴۳۹۔ ۴۴۰۔ ۴۴۱۔ ۴۴۲۔ ۴۴۳۔ ۴۴۴۔ ۴۴۵۔ ۴۴۶۔ ۴۴۷۔ ۴۴۸۔ ۴۴۹۔ ۴۵۰۔ ۴۵۱۔ ۴۵۲۔ ۴۵۳۔ ۴۵۴۔ ۴۵۵۔ ۴۵۶۔ ۴۵۷۔ ۴۵۸۔ ۴۵۹۔ ۴۶۰۔ ۴۶۱۔ ۴۶۲۔ ۴۶۳۔ ۴۶۴۔ ۴۶۵۔ ۴۶۶۔ ۴۶۷۔ ۴۶۸۔ ۴۶۹۔ ۴۷۰۔ ۴۷۱۔ ۴۷۲۔ ۴۷۳۔ ۴۷۴۔ ۴۷۵۔ ۴۷۶۔ ۴۷۷۔ ۴۷۸۔ ۴۷۹۔ ۴۸۰۔ ۴۸۱۔ ۴۸۲۔ ۴۸۳۔ ۴۸۴۔ ۴۸۵۔ ۴۸۶۔ ۴۸۷۔ ۴۸۸۔ ۴۸۹۔ ۴۹۰۔ ۴۹۱۔ ۴۹۲۔ ۴۹۳۔ ۴۹۴۔ ۴۹۵۔ ۴۹۶۔ ۴۹۷۔ ۴۹۸۔ ۴۹۹۔ ۵۰۰۔ ۵۰۱۔ ۵۰۲۔ ۵۰۳۔ ۵۰۴۔ ۵۰۵۔ ۵۰۶۔ ۵۰۷۔ ۵۰۸۔ ۵۰۹۔ ۵۱۰۔ ۵۱۱۔ ۵۱۲۔ ۵۱۳۔ ۵۱۴۔ ۵۱۵۔ ۵۱۶۔ ۵۱۷۔ ۵۱۸۔ ۵۱۹۔ ۵۲۰۔ ۵۲۱۔ ۵۲۲۔ ۵۲۳۔ ۵۲۴۔ ۵۲۵۔ ۵۲۶۔ ۵۲۷۔ ۵۲۸۔ ۵۲۹۔ ۵۳۰۔ ۵۳۱۔ ۵۳۲۔ ۵۳۳۔ ۵۳۴۔ ۵۳۵۔ ۵۳۶۔ ۵۳۷۔ ۵۳۸۔ ۵۳۹۔ ۵

نمبر ۷۔ ریونی کا کپڑا۔ ۵۲۹، ۲۲۲ پاؤنڈ۔ نمبر ۸۔ اون کا کپڑا۔ ۷۵۷، ۲۸۹ پاؤنڈ۔

ممبر ۹۔ رستم کاکپر۔ ۲۹۱، ۲۱۳ پاؤنڈ۔ نمبر ۱۰۔ بن زمین۔ ۲۰۹، ۲۰۵ پاؤنڈ۔

نمبر ۱۱۔ ممبر کار۔ ۶۲۲، ۵۱۹ پائونڈ۔

اشياء برآمد

نمبر ۵ - ۹۶۴۰۰۶ پاؤنڈ۔ نمبر ۲ - گریپ فروٹ - ۱۳۸ ۲۸۴۰ پاؤنڈ۔

نمبر ۳۔ کپڑے دھونے کا صابن - ۱۹۳۱ء۔ پاؤنڈ - نمبر ۴۔ کیلو - ۹۲۵ و ۲۲ پاؤنڈ۔

نمبره شراب - ۲۰۵۵۱ باوند

خاص بندر گاہ - ۵۔ جافہ - حیفہ - عکہ - حیفہ کا نیا بندر گاہ انگریزوں نے بنایا ہے جو ۱۹۳۳ء میں کھولا گیا۔

۲۰۶۱ ^{۱۹۳۵} وزن ۸۳۵ و ۱۶۷ م وزن ۲۰۶۱ و خانی جہازان بندر گاہوں میں داخل ہو گئے،

" " ۵۲ و ۶- " " ۱ - بادبانی چهار

رقبہ۔ آبادی اور خاص شہر

نمبر ۱۔ مملکت فلسطین کا رقبہ جو برطانیہ کے مندیٹ کی حکومت میں شامل ہے قریب دس ہزار مربع میل ہے۔ نمبر ۲۔ ۳۰ جون ۱۹۳۶ء کے تجربہ کے مطابق یہاں کی کل آبادی ۱۳۳۷۵۱۸ لاکھ تعداد میں ہے جس میں مسلمانوں۔ یہودیوں اور عیسائیوں کی تعداد حسب ذیل ہے۔

مسلمان (عرب) ۸۳۸۰۳۴۲

یہودی ۳۴۰۰۳۸۳

عیسائی ۱۰۶۹۳۶۲

نمبر ۳۔ کل مملکت انتظامی ضرورت کے لئے تین ضلعوں میں تقسیم ہے۔ جو حسب ذیل ہیں۔
(۱) جنوبی جافہ (۲) شمالی حیفہ (۳) جریشلیم

نام شہر	اعداد آبادی	چند مخصوص باتیں۔
نمبر ۱۔ جریشلیم۔ بیت المقدس	۱۲۵۰۰۰	مسلمانوں کی حکومت میں ۱۹۲۲ء سے ہے۔ ترکوں نے ۱۵۱۷ء فتح کیا ۱۹۱۷ء انگریزی قبضہ ہوا
نمبر ۲۔ تل عقیف	۱۴۰۰۰	کل آبادی یہودیوں کی ہے۔
نمبر ۳۔ حیفہ	۹۹۰۰۰	بندرگاہ۔ برطانیہ نے تعمیر کیا ہے۔
نمبر ۴۔ جافہ	۷۱۰۰۰	" " قدیم
نمبر ۵۔ غازہ	۱۹۰۰۰	" "
نمبر ۶۔ ہیران Helwan	۱۹۰۰۰	

فلسطین کی یلین سرطین
خائن شہر اور بندرگاہ



فلسطین کی یلین سرطین

۱۰ ہزار
۲۰ ہزار
۳۰ ہزار



۱۹,۰۰۰	Nablus	نمبر ۷۔ نبولس
۱۲,۰۰۰	Lydda	نمبر ۸۔ لودیہ
۱۱,۰۰۰	Ramleh	نمبر ۹۔ رملہ
۱۰,۰۰۰		نمبر ۱۰۔ نصریہ
۱۰,۰۰۰		نمبر ۱۱۔ سفید
۹,۰۰۰		نمبر ۱۱۔ طبریہ
۸,۰۰۰		نمبر ۱۲۔ عکہ
۷,۰۰۰		نمبر ۱۳۔ بیت النعم

نوٹ:- ۱۹۳۶ء میں نووارد لوگوں کی تعداد جو درجہ رجسٹر ہوئی ۳۱,۶۷۱

(الف) جن میں یہودیوں کی تعداد۔ ۲۹,۷۲۷ دکھائی گئی ہے۔

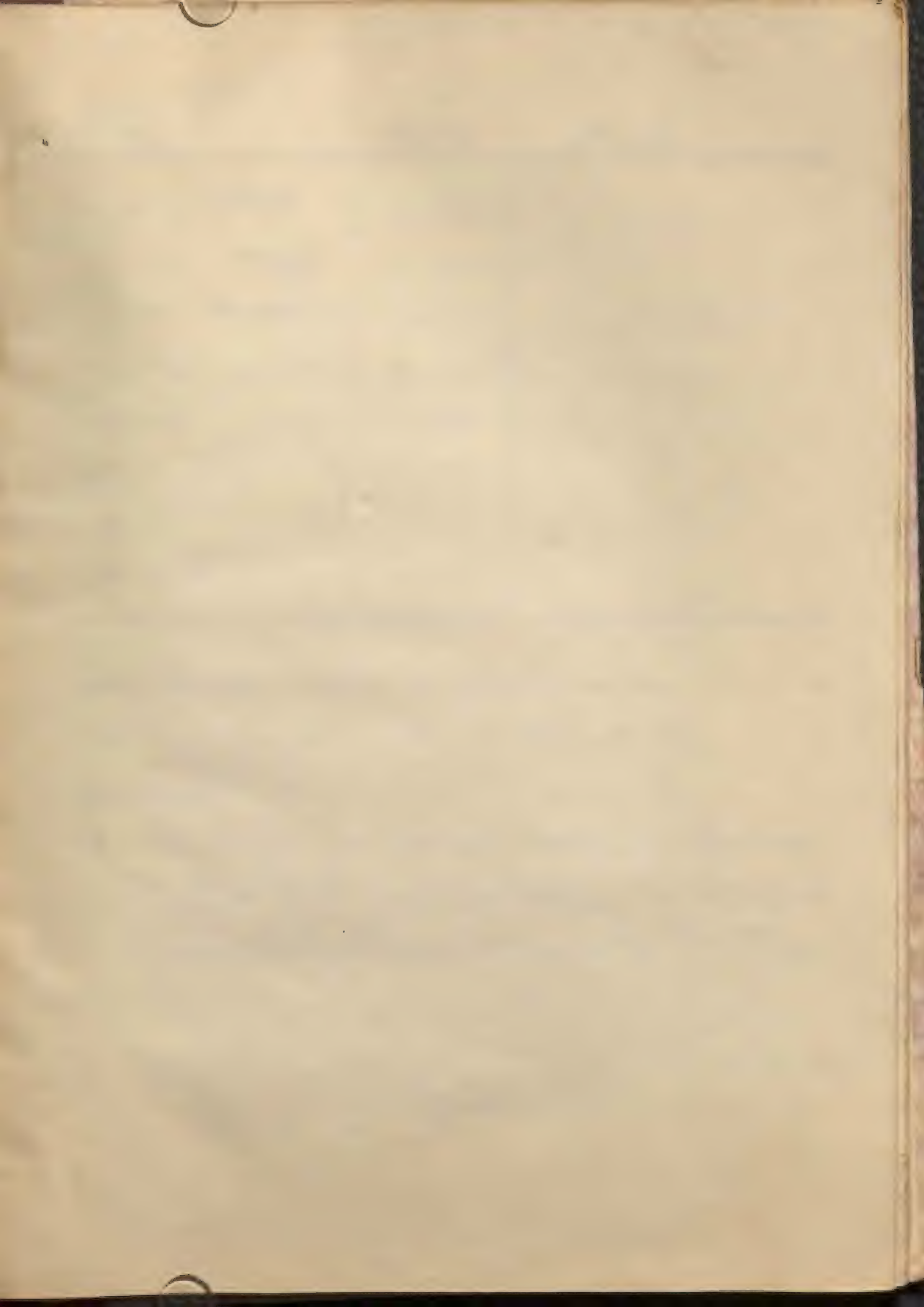
(ب) عربوں کے گاؤں کی تعداد۔ ۷۵۰

(ج) یہودیوں کی بستیاں۔ ۲۰۱ جو زیادہ تر ذیل کے اضلاع میں بسی ہیں۔ جوڈیہ۔ سماریہ۔

نشیمن گیلی علاقہ۔ گیلی مرتفع۔ ان کی آبادی کے اعداد یہ ہیں۔ ۹۶,۸۲۹۔ یہودیوں کے

قومی فنڈ سے زمین خرید کر قریب نصابستیاں آباد ہوئیں۔ جو ریونسٹ کی کوششوں کا نتیجہ ہے۔

ختم شد



بাহتمام فیض محمد خاں مینوی
مسلم یونیورسٹی پریس علی گڑھ میں طبع ہوا

Author Qādi

Title _____

MBd p6

[illegible]

